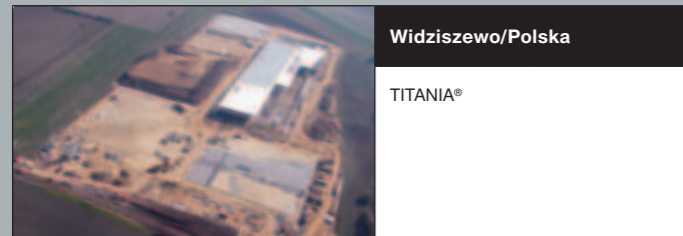




Cennik 2014 dla Partnerów Handlowych

Obowiązuje od 01.02.2014

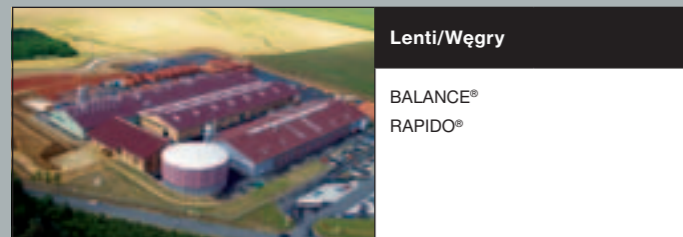
Zakłady, w których powstaje jakość



Widziszewo/Polska
TITANIA®



Autenried/Bawaria
MAGNUM AMBIENTE
KLASSIK ANTIK
PROFIL MANUFAKTUR



Lenti/Węgry
BALANCE®
RAPIDO®



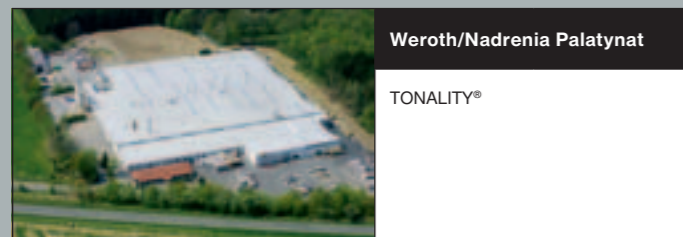
Dorfen/Bawaria
RUSTICO®
ROMANO
ANTICO®
MZ3®



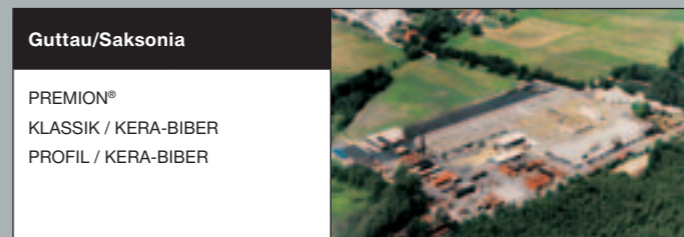
Malsch/Badenia Wirtembergia
VIVA
MAXIMA



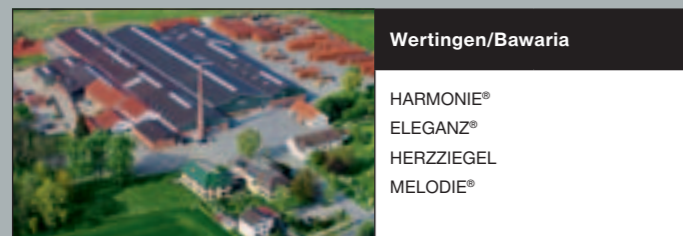
Grossgotttern/Turyngia
FUTURA®
DOMINO®
SINFONIE®



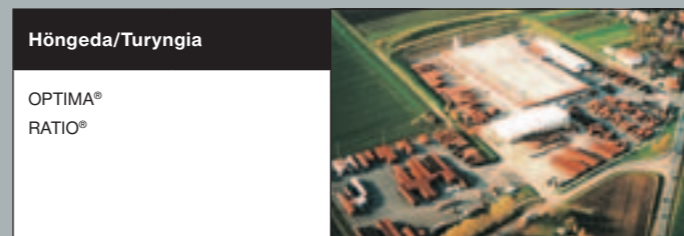
Weroth/Nadrenia Palatynat
TONALITY®



Guttau/Saksonia
PREMION®
KLASSIK / KERA-BIBER
PROFIL / KERA-BIBER



Wertingen/Bawaria
HARMONIE®
ELEGANZ®
HERZZIEGEL
MELODIE®



Höngeda/Turyngia
OPTIMA®
RATIO®



Wertingen-Roggden/Bawaria
KLASSIK SAKRAL
PROFIL NOBLESSE®
AMBIENTE MANUFAKTUR

Spis treści

Dachówki tłoczone	Przeгляд produktów	4
Dachówki karpíówki	Przeгляд produktów	8
Dachówki tłoczone		
Dachówki holenderki płaskie	TITANIA®	10
	MAGNUM®	12
	BALANCE®	16
	FUTURA®	20
	HARMONICA®	24
	PREMION®	28
	VIVA	32
	MZ3®	36
	HARMONIE®	40
Dachówki płaskie	OPTIMA®	44
	ELEGANZ®	48
	DOMINO®	52
Dachówki marsylki	RAPIDO®	56
	RUSTICO®	60
	RATIO®	64
Dachówki esówki	SINFONIE®	68
	MELODIE®	72
Dachówki suwakowe	MAXIMA	76
Pozostałe dachówki	ROMANO	80
	ANTICO®	82
	HERZZIEGEL	84
Dachówki karpíówki		
KLASSIK	Krój zaokrąglony	88
	KERA-BIBER	92
PROFIL	Powierzchnia profilowana	96
	KERA-BIBER	96
AMBIENTE	Krój segmentowy i prosty	98
MANUFAKTUR	Krój segmentowy	98
SAKRAL	Karpíówka na obiekty sakralne	99
ANTI K	Karpíówka na obiekty zabytkowe	99
NOBLESSE®	Kolekcja ekskluzywnych dachówek glazurowanych	100
Dane techniczne	Dachówki zakładkowe	102
	Dachówki karpíówki	104
MANUFAKTUR	Atrakcyjne elementy ozdobne kalenicy i ceramiczne akcesoria dekoracyjne	105
Folie dachowe „UNO“, „DUO“, „TRIO“ i „QUATTRO“	Ekonomiczne rozwiązanie gwarantujące bezpieczeństwo dachu	108
Perfekcyjny dach	Montaż poszczególnych typów klamer	110
Notatki		111

Dachówki tłoczone

Przegląd produktów

Dachówki holenderki płaskie


TITANIA® Min. zużycie ok. 9,2 szt./m²

					
miedziana angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna matowa angobowana	czerwień winna glazurowana	czarna glazurowana	brązowa glazurowana
„NUANCE”			„FINESSE”		„NOBLESSE”








MAGNUM® Min. zużycie ok. 8,2 szt./m²

			
czerwień naturalna	miedziana angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna angobowana
„NUANCE”			

BALANCE® Min. zużycie ok. 8,4 szt./m²

							
czerwień naturalna	czerwona angobowana	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	brązowa angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna angobowana	czarna matowa angobowana
„NUANCE”							

FUTURA® Min. zużycie ok. 10,8 szt./m²

						
czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	ciemnobrązowa angobowana	szara angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna matowa angobowana
„NUANCE”						

								
czerwona glazurowana	antik płomieniowana glazurowana	czerwień winna glazurowana	brązowa glazurowana	w kol. łupka glazurowana	czarna glazurowana	ciemnoniebieska glazurowana	ciemnozielona glazurowana	brązowa glazurowana
„FINESSE”						„NOBLESSE”		

HARMONICA® Min. zużycie ok. 11,9 szt./m²

					
miedziana angobowana	miedziana płomieniowana	czerwień winna angobowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	brązowa glazurowana
„NUANCE”		„FINESSE”		„NOBLESSE”	






Dachówki holenderki płaskie

PREMION® Min. zużycie ok. 11,6 szt./m²

					
czerwień naturalna	miedziana angobowana	brązowa angobowana	mangan matowa	w kol. łupka angobowana	czarna matowa angobowana
„NUANCE”					

					
kasztanowa glazurowana	czerwień winna glazurowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	w kol. łupka kryształowa glazurowana	czarna kryształowa glazurowana
„FINESSE”			„NOBLESSE”		

VIVA Min. zużycie ok. 12,7 szt./m²

									
czerwień naturalna	czerwona angobowana	miedziana angobowana	ciemnobrązowa angobowana	w kol. łupka angobowana	antracytowa angobowana	czerwień winna glazurowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	w kol. łupka kryształowa glazurowana
„NUANCE”					„FINESSE”			„NOBLESSE”	

MZ3® Min. zużycie ok. 13,6 szt./m²

						
czerwień naturalna	miedziana angobowana	brązowa angobowana	starszara angobowana	antracytowa angobowana	czerwień winna glazurowana	czarna glazurowana
„NUANCE”				„FINESSE”		

HARMONIE® Min. zużycie ok. 14,2 szt./m²











										
czerwień naturalna	toskana angobowana	czerwona angobowana	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	ciemnobrązowa angobowana	szara angobowana	w kol. łupka angobowana	antracytowa angobowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana
„NUANCE”									„FINESSE”	

Dachówki tłoczone

Przegląd produktów

Dachówki płaskie

OPTIMA® Min. zużycie ok. 11,9 szt./m²

										
czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	brązowa angobowana	ciemnobrązowa angobowana	szara angobowana	w kol. łupka angobowana	antracytowa angobowana	czerwień winna glazurowana	w kol. łupka glazurowana	czarna glazurowana
„NUANCE“							„FINESSE“			

ELEGANZ® Min. zużycie ok. 13,7 szt./m²








		
czerwień naturalna	miedziana angobowana	ciemnobrązowa angobowana
„NUANCE“		

DOMINO® Min. zużycie ok. 12,4 szt./m²





							
czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	szara angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna matowa angobowana	w kol. łupka glazurowana	czarna glazurowana
„NUANCE“				„FINESSE“			

Dachówki marsylki

RAPIDO® Min. zużycie ok. 8,1 szt./m²

								
czerwień naturalna	czerwona angobowana	czerwień naturalna płomieniowana	toskana angobowana	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	brązowa angobowana	czarna angobowana	czarna matowa angobowana
„NUANCE“								

RUSTICO® Min. zużycie ok. 14,5 szt./m²

			
czerwień naturalna	toskana angobowana	miedziana angobowana	starszara angobowana
„NUANCE“			

Dachówki marsylki

RATIO® Min. zużycie ok. 11,7 szt./m²


									
17,26 mm	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	ciemnobrązowa angobowana	antracytowa angobowana	czerwona glazurowana	antik płomieniowana glazurowana	czerwień winna glazurowana	w kol. łupka glazurowana	czarna glazurowana
„NUANCE“					„FINESSE“				

Dachówki esówki

SINFONIE® Min. zużycie ok. 10,9 szt./m²








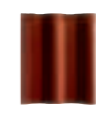
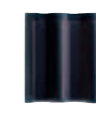

					
czerwień naturalna	miedziana angobowana	czarna matowa angobowana	czerwień winna glazurowana	czarna glazurowana	czarna glazurowana
„NUANCE“			„FINESSE“		„NOBLESSE“

MELODIE® Min. zużycie ok. 13,7 szt./m²

				
czerwień naturalna	miedziana angobowana	w kol. łupka angobowana	antracytowa angobowana	czarna glazurowana
„NUANCE“			„FINESSE“	

Dachówki suwakowe

MAXIMA Min. zużycie ok. 9,5 szt./m²

									
czerwień naturalna	czerwona angobowana	miedziana angobowana	ciemnobrązowa angobowana	w kol. łupka angobowana	antracytowa angobowana	czerwień winna glazurowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	w kol. łupka kryształowa glazurowana
„NUANCE“					„FINESSE“			„NOBLESSE“	

Pozostałe dachówki

ROMANO Min. zużycie ok. 14,3 szt./m²

		
czerwień naturalna	czerwień naturalna płomieniowana	toskana angobowana
„NUANCE“		

ANTICO® Min. zużycie ok. 13,9 szt./m²


czerwień naturalna

HERZZIEGEL Min. zużycie ok. 13,7 szt./m²


czerwień naturalna

Dachówki karpiówki

Przegląd produktów

KLASSIK – krój zaokrąglony

Krój zaokrąglony 18/38/1,4										
czerwień naturalna	czerwień naturalna płomiennowana angobowana	czerwona angobowana	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	brązowa angobowana	ciemnobrązowa angobowana	staryszara angobowana	w kol. tępka ciemna angobowana	czarna angobowana	
„NUANCE“										

Krój zaokrąglony 18/38/1,4			
czerwona glazurowana	czerwień winna glazurowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana
„FINESSE“			

„KERA-BIBER“ 18/38/1,2					
czerwień naturalna	czerwony płomień	niebieski płomień	miedziana angobowana	mangan matowa	antracytowa angobowana
„NUANCE“					

PROFIL – powierzchnia profilowana

Powierzchnia pofalowana, krój segmentowy				Powierzchnia gładka, krój segmentowy			Powierzchnia gładka, krój prosty		
czerwień naturalna	miedziana angobowana	czarna angobowana	czarna matowa angobowana	czerwień naturalna	miedziana angobowana	czarna matowa angobowana	czerwień naturalna	miedziana angobowana	czarna matowa angobowana
„NUANCE“				„NUANCE“			„NUANCE“		

Berliner Kulturbiber krój segmentowy 16/38/1,8	Sachsischer Biber z 3 prążkami krój segmentowy 15,5/38/1,2					Sachsischer Biber z 3 prążkami 18/38/1,2
czerwień naturalna	czerwień naturalna	czerwony płomień	niebieski płomień	miedziana angobowana	antracytowa angobowana	czerwień naturalna
„NUANCE“						

AMBIENTE – kroje specjalne 18/38/1,4

Krój segmentowy		Krój prosty	
czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień naturalna	miedziana angobowana
„NUANCE“		„NUANCE“	

ANTI-K – karpiówka na obiekty zabytkowe 18/38/1,8

Krój segmentowy	Krój prosty
powierzchnia wypukła szczerkowana czerwień naturalna	powierzchnia wypukła szczerkowana czerwień naturalna

SAKRAL – karpiówka na dachy kościelne

Krój zaokrąglony 18/38/1,8	
czerwień naturalna	czerwień naturalna chropowana

MANUFAKTUR – karpiówka wieżowa

Krój segmentowy 14/28/1,4				
czerwień naturalna	miedziana angobowana	brązowa angobowana	ciemnobrązowa angobowana	czarna angobowana
„NUANCE“				

NOBLESSE® – ekskluzywna kolekcja barwnych glazur

Styczeń

1	2	3	4	5

Luty

1	2	3	4	5

Marzec

1	2	3	4	5

Kwiecień

1	2	3	4	5

Maj

1	2	3	4	5

Czerwiec

1	2	3	4	5

Lipiec

1	2	3	4	5

Sierpień

1	2	3	4	5

Wrzesień

1	2	3	4	5

Październik

1	2	3	4	5

Listopad

1	2	3	4	5

Grudzień

1	2	3	4	5

TITANIA®

Zakład produkcyjny **Widziszewo**
 Min. zużycie **9,2 szt./m²**
 Minipakiet **4 szt.**
 Waga palety **966 kg**



Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”			„FINESSE”		„NOBLESSE”
			miedziana angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna matowa angobowana	czarwień winna glazurowana	czarna glazurowana	brązowa glazurowana
		192 szt./pal.	4.300,00	4.500,00	4.500,00	4.700,00	4.700,00	5.000,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	39,56	41,40	41,40	43,24	43,24	46,00

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.						
	1. Dachówka boczna (2,5 szt./mb)	28L/48P/pal.	29,80	29,80	29,80	32,50	32,50	34,50
	2. Dachówka wentylacyjna 25cm ²	96 szt./pal.	32,50	32,50	32,50	35,50	35,50	37,70
	3. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (3,8 szt./mb)	-	10,90	10,90	10,90	11,90	11,90	12,90
	4. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	-	42,00	42,00	42,00	46,00	46,00	49,00

Gąsior		Cena w PLN/szt.						
	5. Gąsior PT (2,4 szt./mb)	60 szt./pal.	22,20	22,20	22,20	24,20	24,20	25,80
	6. Zasklepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PT	-	80,00	80,00	80,00	87,00	87,00	93,00
	7. Gąsior początkowy ceramiczny PT	20 szt./pal.	69,00	69,00	69,00	75,00	75,00	80,00
	8. Gąsior początkowy zaokrąglony ceramiczny PT (bez zdjęcia)	20 szt./pal.	78,00	78,00	78,00	86,00	86,00	90,00
	9. Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PT	12 szt./pal.	142,00	142,00	142,00	155,00	155,00	165,00
	10. Trójkąt (tęcznik gąsiorów)	10 szt./pal.	308,00	308,00	308,00	336,00	336,00	357,00
	11. Klamra gąsiora aluminiowa PT (czerwona/czarna)*	50 szt./kart.	1,00					
	12. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.	1,00					
	13. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.	1,00					
	14. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.	9,20					

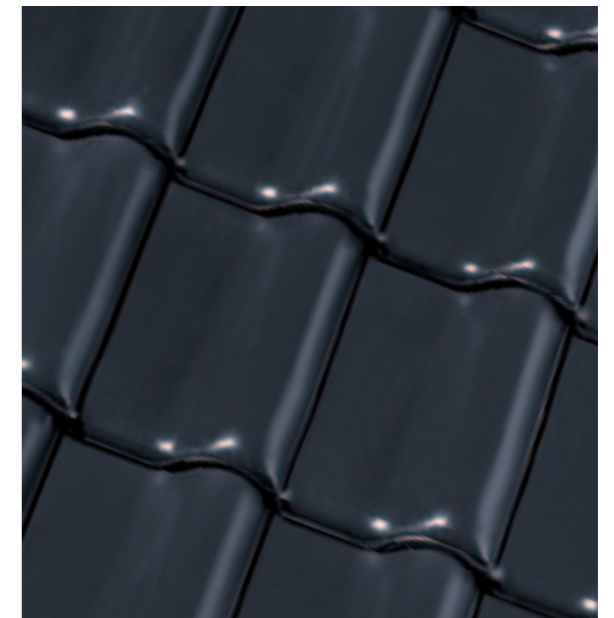
„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.						
	15. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	388,00	388,00	388,00	423,00	423,00	450,00
	16. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	428,00	428,00	428,00	463,00	463,00	490,00
	17. Dachówka antenowa z gumową nasadką	12 szt./pal.	310,00	310,00	310,00	340,00	340,00	360,00
	18. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych	12 szt./pal.	360,00	360,00	360,00	390,00	390,00	420,00
	19. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych	12 szt./pal.	410,00	410,00	410,00	440,00	440,00	475,00

Akcesoria z metalu i aluminium		Cena w PLN/szt.						
	20. Aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	157,00	180,00	180,00	229,00
	21. Ława kominarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	340,00	452,00	452,00	568,00
	22. Ława kominarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	290,00	371,00	371,00	466,00
	23. Stopień kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	168,00	256,00	256,00	306,00
	24. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	111,00
	25. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	105,00	105,00	105,00	155,00	155,00	182,00
	26. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęcia)	-	2,60					

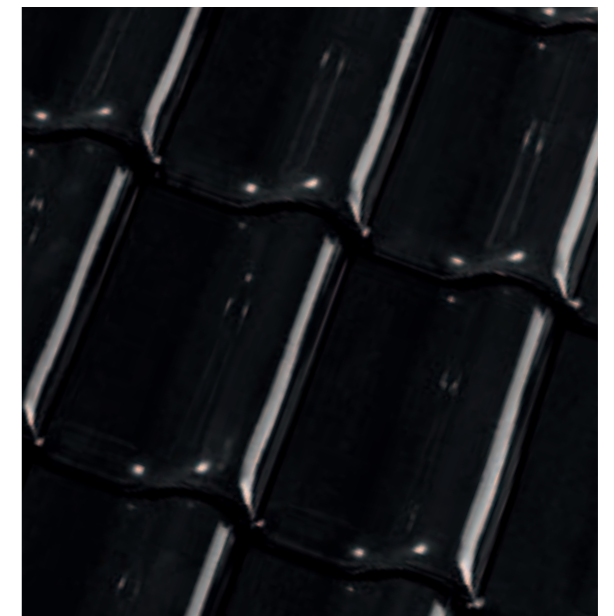
Pozostałe akcesoria		Cena w PLN/szt.						
	27. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300 mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00					
	28. Klamra do dachówki podwieszana* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	0,80					
	29. Klamra do dachówki wbijana uniwersalna* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	0,80					
	30. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00					
	31. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80
	32. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60					



Dachówka TITANIA® „NUANCE” miedziana angobowana



Dachówka TITANIA® „NUANCE” w kolorze łupka angobowana



Dachówka TITANIA® „NOBLESSE” brązowa glazurowana

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Autenried**
 Min. zużycie **8,2 szt./m²**
 Minipakiet **4 szt.**
 Waga palety **882 kg**

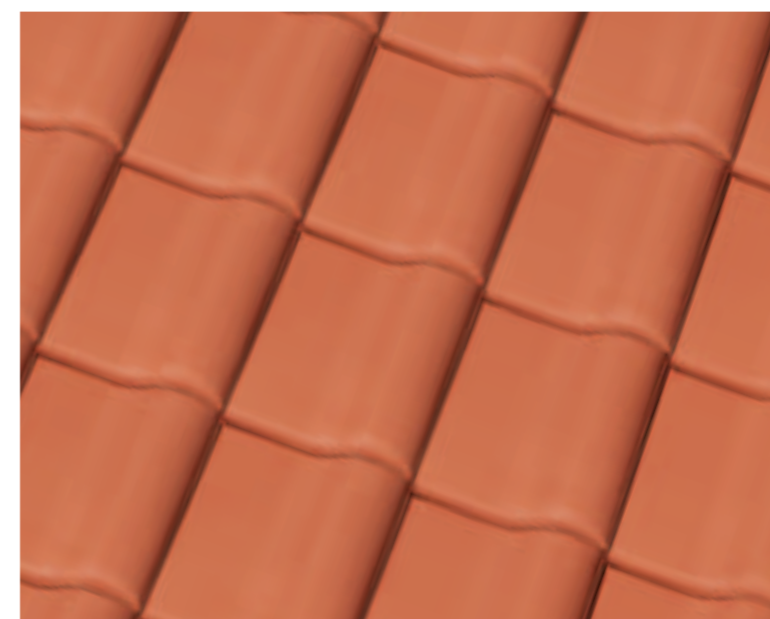


Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”			
			czerwień naturalna	miedziana angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna angobowana
		168 szt./pal.	5.500,00	5.800,00	6.700,00	6.700,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	45,10	47,56	54,94	54,94

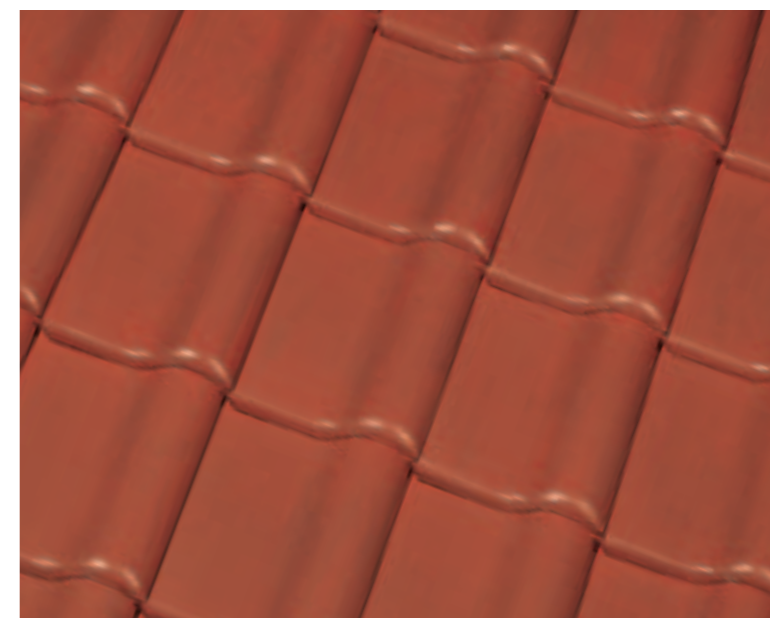
Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.				
	1. Dachówka połówkowa	112 szt./pal.	22,80	23,80	25,20	25,20
	2. Dachówka boczna (2,5 szt./mb)	48 szt./pal.	27,20	29,60	31,60	31,60
	3. Dachówka dwufalowa (2,5 szt./mb)	96 szt./pal.	35,40	37,70	40,50	40,50
	4. Dachówka wentylacyjna 37,5 cm ²	96 szt./pal.	42,50	44,50	47,60	47,60
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (3,4 szt./mb)	96 szt./pal.	10,20	10,90	10,90	10,90
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa	-	100,00	103,00	105,00	105,00
	7. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	48 szt./pal.	40,10	40,80	42,50	42,50
	8. Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa (bez zdjęcia)	96 szt./pal.	50,30	51,00	53,00	53,00
	9. Dachówka pulpitowa standardowa (3,4 szt./mb)	-	96,90	98,90	99,60	99,60
	10. Dachówka pulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)	-	147,00	147,00	147,00	147,00
	11. Dachówka pulpitowa połówkowa standardowa (bez zdjęcia)	-	147,00	147,00	147,00	147,00
	12. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (3,4 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	110,00	113,00	114,00	114,00
	13. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	161,00	162,00	162,00	162,00
	14. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (3,4 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	100,00	103,00	105,00	105,00
	15. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe	-	150,00	150,00	151,00	151,00

Gąsior		Cena w PLN/szt.				
	16. Gąsior PF (2,5 szt./mb)	60 szt./pal.	31,60	32,00	35,40	35,40
	17. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF	-	36,40	38,10	46,90	46,90
	18. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF	-	88,70	92,80	120,00	120,00
	19. Gąsior początkowy ceramiczny PF	30 szt./pal.	84,70	89,40	116,00	116,00
	20. Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF	20 szt./pal.	93,50	138,00	154,00	145,00
	21. Trójkąt (łącznik gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00	408,00	537,00	537,00
	22. Klamra gąsiora aluminiowa PF (czerwona/czarna/szara/niebieska/zielona)*	30 szt./kart.		1,00		
	23. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.		1,00		
	24. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.		1,00		
	25. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.		9,20		

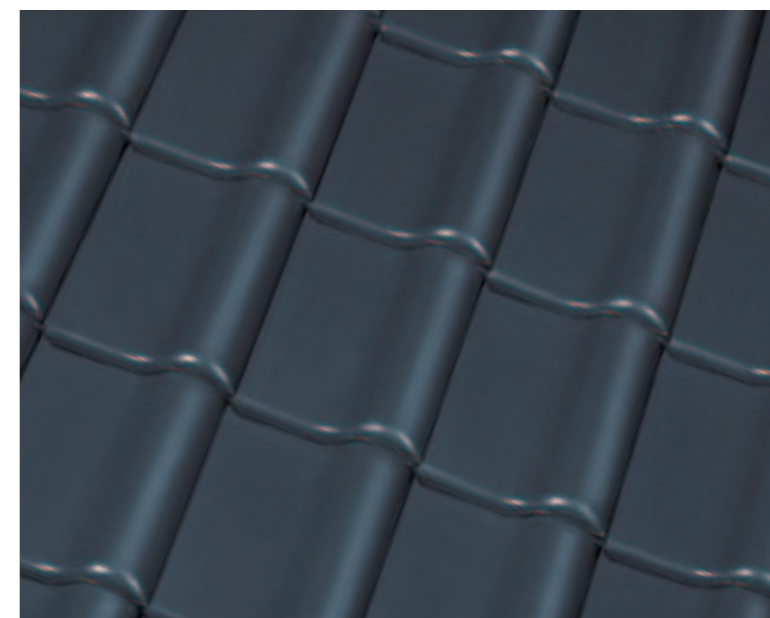
„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.				
	26. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	581,00	524,00
	27. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	554,00	687,00	687,00
	28. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	554,00	687,00	687,00
	29. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	316,00	343,00	432,00	432,00
	30. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	452,00	520,00	520,00
	31. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	581,00	581,00
	32. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	581,00	581,00



Dachówka MAGNUM® czerwień naturalna



Dachówka MAGNUM® „NUANCE” miedziana angobowana



Dachówka MAGNUM® „NUANCE” w kolorze łupka angobowana

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Autenried**
 Min. zużycie **8,2 szt./m²**
 Minipakiet **4 szt.**
 Waga palety **882 kg**



Opakowanie

„NUANCE”			
czerwień naturalna	miedziana angobowana	w kol. tępka angobowana	czarna angobowana

Akcesoria z metalu i aluminium

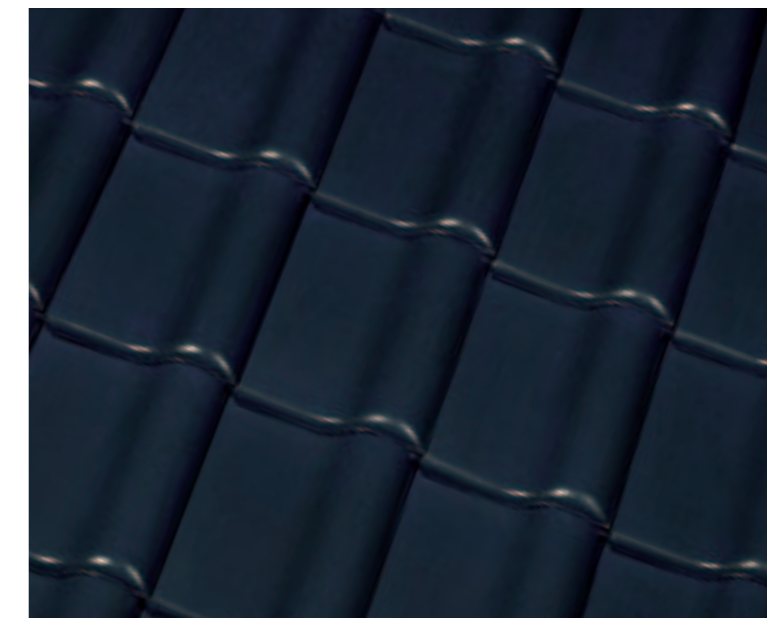
Cena w PLN/szt.

	33. Aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	180,00	157,00
	34. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	452,00	340,00
	35. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	371,00	290,00
	36. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	256,00	168,00
	37. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	636,00	854,00	636,00
	38. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	76,50	61,20
	39. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	76,50	61,20
	40. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	105,00	105,00	155,00	105,00
	41. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30			
	42. Rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00			
	43. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara) (bez zdjęcia)	-	904,00			
	44. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00			
	45. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00			
	46. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	2,60			

Pozostałe akcesoria

Cena w PLN/szt.

	47. Wylaz dachowy 45x55 cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4 szt./pal.	605,00	-	-	605,00
	48. Termoizolacyjny wylaz dachowy 54x85 cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00			
	49. Rama (kołnierusz uszczelniający) do termoizolacyjnego wylazu 54x85 cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00			
	50. Dachówka przezroczysta akrylowa* (bez zdjęcia)	-	95,50			
	51. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300 mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00			
	52. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40 mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	1,50			
	53. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00			
	54. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	91,80	91,80
	55. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60			



Dachówka MAGNUM® „NUANCE” czarna angobowana

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Lenti**
 Min. zużycie **8,4 szt./m²**
 Minipakiet **4 szt.**
 Waga palety **908 kg**



Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”							
			czarwień naturalna	czzerwona angobowana	miedziana angobowana	czarwień winna angobowana	brązowa angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna angobowana	czarna mielowa angobowana
		192 szt./pal.	5.180,00	5.560,00	5.560,00	5.760,00	5.760,00	6.660,00	6.360,00	6.360,00
	Cena w PLN/m² (przy minimalnym zużyciu)	-	43,51	46,70	46,70	48,38	48,38	55,94	53,42	53,42

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.								
	1. Dachówka połówkowa	128 szt./pal.	22,80	23,80	23,80	23,80	23,80	25,20	25,20	25,20
	2. Dachówka boczna (2,4 szt./mb)	56 szt./pal.	27,20	29,60	29,60	29,60	29,60	31,60	31,60	31,60
	3. Dachówka dwufalowa (2,4 szt./mb)	120 szt./pal.	35,40	37,70	37,70	37,70	37,70	40,50	40,50	40,50
	4. Dachówka wentylacyjna 37,5 cm²	128 szt./pal.	42,50	44,50	44,50	44,50	44,50	47,60	47,60	47,60
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (3,6 szt./mb)	128 szt./pal.	10,20	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	56 szt./pal.	40,10	40,80	40,80	40,80	40,80	42,50	42,50	42,50
	7. Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa (bez zdjęcia)	64 szt./pal.	40,10	40,80	40,80	40,80	40,80	42,50	42,50	42,50
	8. Dachówka pulpitowa standardowa (3,6 szt./mb)	-	96,90	98,90	98,90	98,90	98,90	99,60	99,60	99,60
	9. Dachówka pulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)	-	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00
	10. Dachówka pulpitowa połówkowa standardowa (bez zdjęcia)	-	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00
	11. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (3,6 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	110,00	113,00	113,00	113,00	113,00	114,00	114,00	114,00
	12. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	161,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00
	13. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (3,6 szt./mb)	-	100,00	103,00	103,00	103,00	103,00	105,00	105,00	105,00
	14. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	151,00	151,00	151,00

Gąsior		Cena w PLN/szt.								
	15. Gąsior PF (2,5 szt./mb)	60 szt./pal.	31,60	32,00	32,00	32,00	32,00	35,40	35,40	35,40
	16. Gąsior PR (2,5 szt./mb)	60 szt./pal.	31,60	32,00	32,00	32,00	32,00	35,40	35,40	35,40
	17. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF/PR	-	36,40	38,10	38,10	38,10	38,10	46,90	46,90	46,90
	18. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF/PR	-	88,70	92,80	92,80	92,80	92,80	120,00	120,00	120,00
	19. Gąsior początkowy ceramiczny PF/PR	30 szt./pal.	84,70	89,40	89,40	89,40	89,40	116,00	116,00	116,00
	20. Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PF	40 szt./pal.	93,50	138,00	138,00	-	138,00	154,00	154,00	154,00
	21. Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF/PR	20 szt./pal.	93,50	138,00	138,00	138,00	138,00	154,00	154,00	154,00
	22. Trójkąt (tącznik gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00	408,00	408,00	408,00	408,00	537,00	537,00	537,00
	23. Klamra gąsiora aluminiowa PF (czerwona/czarna/szara/niebieska/zielona), PR (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.					1,00			
	24. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.					1,00			
	25. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.					1,00			
	26. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.					9,20			

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.								
	27. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	473,00	473,00	473,00	581,00	524,00	524,00
	28. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	554,00	554,00	687,00	687,00	687,00
	29. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	554,00	554,00	687,00	687,00	687,00
	30. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	316,00	343,00	343,00	343,00	343,00	432,00	432,00	432,00
	31. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	452,00	452,00	452,00	452,00	520,00	520,00	520,00
	32. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00	581,00
	33. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00	581,00

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Lenti**
 Min. zużycie **8,4 szt./m²**
 Minipakiet **4 szt.**
 Waga palety **908 kg**



Opakowanie

„NUANCE”

czerwień naturalna	czerwona angobowana	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	brązowa angobowana	w kol. tępka angobowana	czarna angobowana	czarna matowa angobowana

Akcesoria z metalu i aluminium	Cena w PLN/szt.								
	34. Aluminium dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	180,00	157,00
	35. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	452,00	340,00
	36. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	290,00	290,00	290,00	371,00	290,00
	37. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	256,00	168,00
	38. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	-	636,00	-	636,00	854,00	636,00
	39. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	61,20
	40. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	61,20
	41. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	155,00	105,00
	42. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30						
	43. Rura Ø 40mm dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00						
	44. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00						
	45. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00						
	46. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00						
	47. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	2,60						

Pozostałe akcesoria	Cena w PLN/szt.								
	48. Wyłaz dachowy 45x55cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4 szt./pal.	605,00	-	-	-	-	-	605,00
	49. Termoizolacyjny wyłaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00						
	50. Rama (kołnierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wyłazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówką	-	290,00						
	51. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50						
	52. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00						
	53. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	1,50						
	54. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00						
	55. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80
	56. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60						

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.















FUTURA®










Zakład produkcyjny **Grossengottern**
 Min. zużycie **10,8 szt. / m²**
 Minipakiet **5 szt.**
 Waga palety **1081 kg**



Opakowanie

Opakowanie	„NUANCE”							„FINESSE”					„NOBLESSE”		
	czerwieni naturalna	miedziana angobowana	czerwieni winna angobowana	ciemnobrązowa angobowana	szara angobowana	w kol. tępka angobowana	czarna matowa angobowana	czerwona glazurowana	antik promieniowana glazurowana	czerwieni winna glazurowana	brązowa glazurowana	w kol. tępka glazurowana	czarna glazurowana	ciemnoniebieska glazurowana	ciemnozielona glazurowana

Akcesoria z metalu i aluminium	Cena w PLN/szt.																	
	33. Aluminowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	157,00	157,00	180,00	180,00	157,00	180,00	-	180,00	180,00	180,00	180,00	229,00	229,00	229,00
	34. Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	340,00	340,00	452,00	452,00	340,00	452,00	-	452,00	452,00	452,00	452,00	568,00	568,00	568,00
	35. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	290,00	290,00	371,00	371,00	290,00	371,00	-	371,00	371,00	371,00	371,00	466,00	466,00	466,00
	36. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	168,00	168,00	256,00	256,00	168,00	256,00	-	256,00	256,00	256,00	256,00	306,00	306,00	306,00
	37. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	636,00	-	636,00	854,00	854,00	636,00	854,00	-	854,00	854,00	-	854,00	-	-	-
	38. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	61,20	76,50	-	76,50	76,50	76,50	76,50	111,00	111,00	111,00
	39. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (na 1 wspornik: 1 dachówka aluminiowa podstawowa)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	61,20	76,50	-	76,50	76,50	76,50	76,50	111,00	111,00	111,00
	40. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	105,00	105,00	105,00	105,00	155,00	155,00	105,00	155,00	-	155,00	155,00	155,00	155,00	182,00	182,00	182,00
	41. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30															
	42. Rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00															
	43. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00															
	44. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach aluminiowych (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00															
	45. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamarą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00															
	46. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy)* (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	2,60															

Pozostałe akcesoria	Cena w PLN/szt.																	
	47. Wylaz dachowy 45 x 55 cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4 szt./pal.	605,00	-	-	-	-	-	-	605,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	48. Termoizolacyjny wylaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00															
	49. Rama (kołnierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wylazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00															
	50. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50															
	51. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150 cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300 mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00															
	52. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40 mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	1,50															
	53. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00															
	54. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80
	55. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60															

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

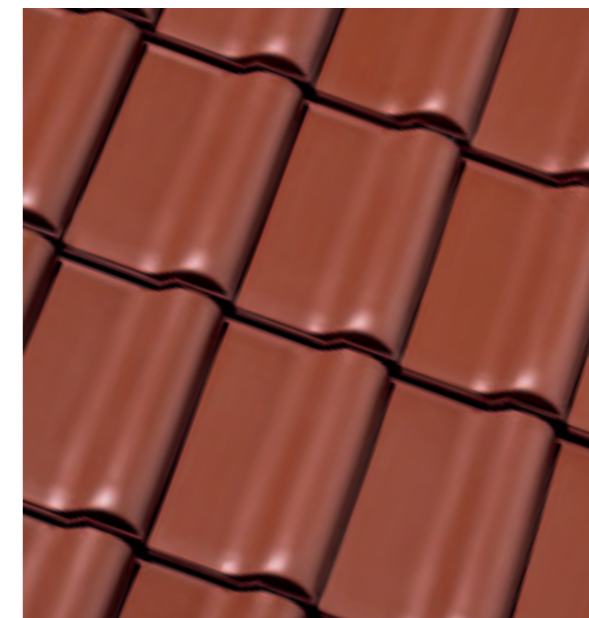


Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”			„FINESSE”		„NOBLESSE”
			miedziana angobowana	miedziana płomieniowana	czerwień winna angobowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	brązowa glazurowana
		288 szt./pal.	3.880,00	3.880,00	3.880,00	4.660,00	4.660,00	4.960,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	46,17	46,17	46,17	55,45	55,45	59,02

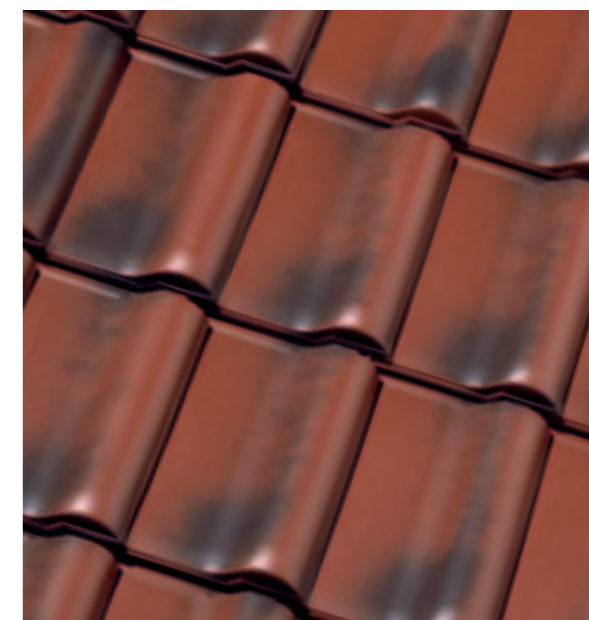
Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.						
	1. Dachówka boczna (2,7 szt./mb)	48 szt./pal.	28,90	28,90	28,90	33,30	28,90	33,30
	2. Dachówka dwufalowa (2,7 szt./mb)	96 szt./pal.	36,00	36,00	36,00	41,80	36,00	41,80
	3. Dachówka wentylacyjna 25cm ²	120 szt./pal.	48,60	48,60	48,60	52,70	48,60	52,70
	4. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,5 szt./mb)	-	15,00	15,00	15,00	16,70	15,00	16,70
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	-	50,70	50,70	50,70	54,70	50,70	54,70
	6. Dachówka pulpitowa standardowa (4,5 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	81,60	81,60	81,60	88,10	81,60	88,10
	7. Dachówka pulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)	-	148,00	148,00	148,00	150,00	148,00	150,00
	8. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	95,50	95,50	95,50	102,00	95,50	102,00
	9. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00
	10. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	95,50	95,50	95,50	102,00	95,50	102,00
	11. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00

Gąsiorzy		Cena w PLN/szt.						
	12. Gąsior PH (2,6 szt./mb)	72 szt./pal.	23,10	23,10	23,10	28,20	28,20	30,30
	13. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PH	-	92,80	-	92,80	120,00	120,00	145,00
	14. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa z muszlą ceramiczna PH (bez zdjęcia)	-	92,80	-	92,80	120,00	120,00	145,00
	14. Gąsior początkowy ceramiczny PH	-	89,40	89,40	89,40	116,00	116,00	136,00
	15. Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PH	-	134,00	134,00	134,00	154,00	154,00	209,00
	16. Trójkąt (łącznik gąsiorów)	-	408,00	-	408,00	537,00	537,00	711,00
	17. Klamra gąsiora aluminiowa PH (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.				1,00		
	18. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.				1,00		
	19. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.				1,00		
	20. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.				9,20		

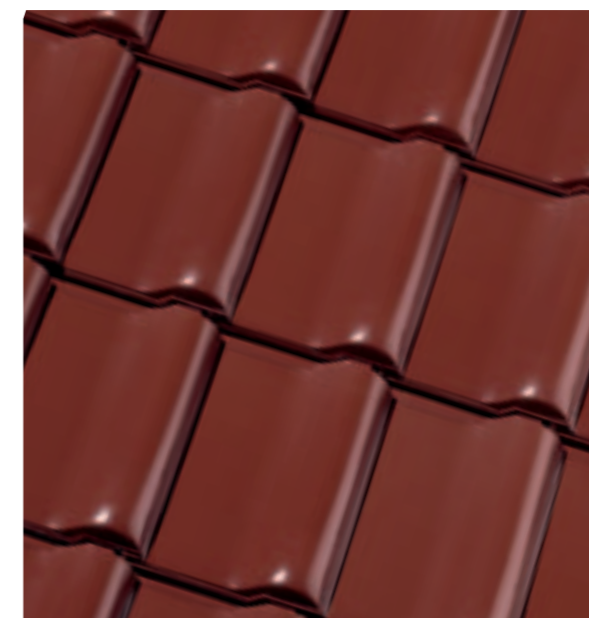
„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.						
	21. Kominik wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	473,00	473,00	473,00	581,00	581,00	663,00
	22. Kominik wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	554,00	554,00	554,00	687,00	687,00	748,00
	23. Kominik wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	554,00	554,00	554,00	687,00	687,00	748,00
	24. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką	12 szt./pal.	343,00	343,00	343,00	432,00	432,00	503,00
	25. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	12 szt./pal.	452,00	452,00	452,00	520,00	520,00	653,00
	26. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110	12 szt./pal.	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00	690,00
	27. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00	690,00



Dachówka HARMONICA® „NUANCE” miedziana angobowana



Dachówka HARMONICA® „NUANCE” miedziana płomieniowana



Dachówka HARMONICA® „NUANCE” czerwień winna angobowana

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.




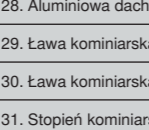
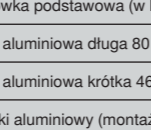
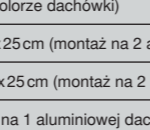
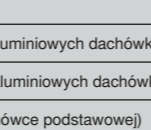
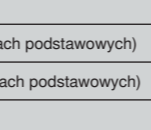

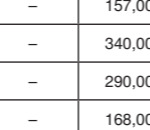
Zakład produkcyjny **Höngeda**
 Min. zużycie **11,9 szt. / m²**
 Minipakiet **6 szt.**
 Waga palety **1030 kg**



Opakowanie	„NUANCE”			„FINESSE”		„NOBLESSE”
	miedziana angobowana	miedziana płomiennowana	czerwień winna angobowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	brązowa glazurowana




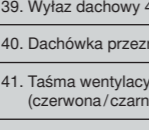
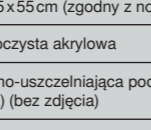
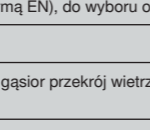
Akcesoria z metalu i aluminium

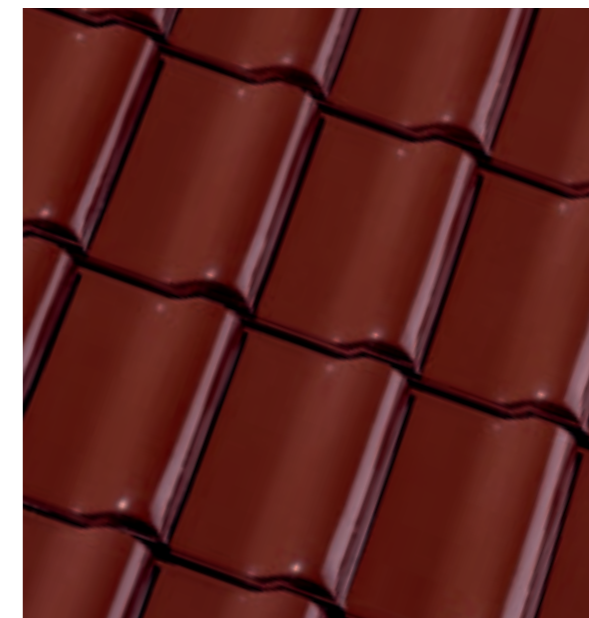
Cena w PLN/szt.

	28. Aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	-	157,00	180,00	180,00	229,00
	29. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	-	340,00	452,00	452,00	568,00
	30. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	-	290,00	371,00	371,00	466,00
	31. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	-	168,00	256,00	256,00	306,00
	32. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	-	636,00	854,00	854,00	-
	33. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	-	61,20	76,50	76,50	111,00
	34. Aluminiowy wspornik drabinki śnieżnej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	-	61,20	76,50	76,50	111,00
	35. Drabinka śnieżna aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	105,00	-	105,00	155,00	155,00	182,00
	36. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00					
	37. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach aluminiowych (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00					
	38. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamarą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00					

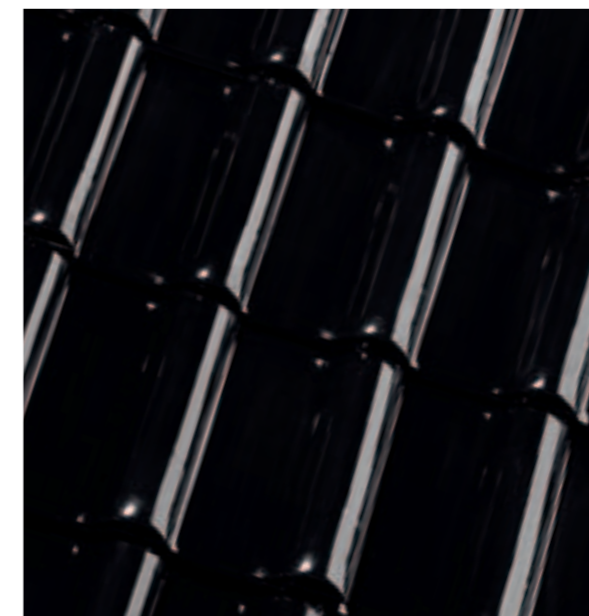
Pozostałe akcesoria

Cena w PLN/szt.

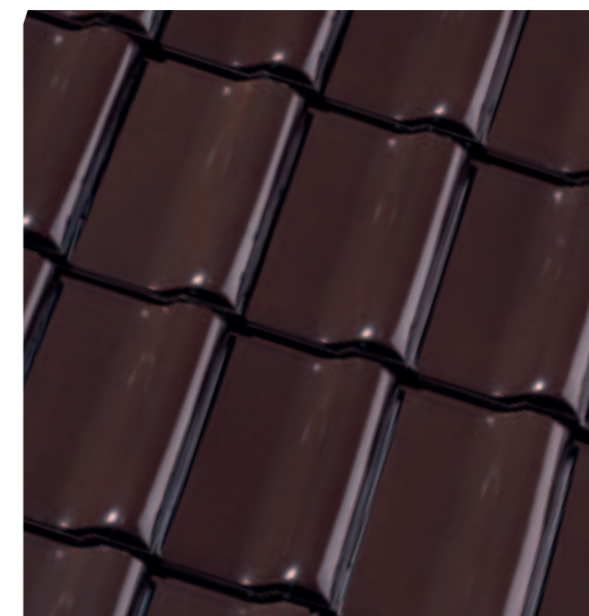
	39. Wyłaz dachowy 45x55cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4 szt./pal.	605,00	-	-	-	605,00	-
	40. Dachówka przezroczysta akrylowa	-	95,50					
	41. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wentrowania 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300 mm (czerwona/czarna) (bez zdjęcia)	72 szt./pal.	256,00					
	42. Klamry do dachówki cynk-aluminium do tat 30 lub 40 mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	2,30					
	43. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00					
	44. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	91,80	-	91,80	91,80	91,80	91,80



Dachówka HARMONICA® „FINESSE” brązowa glazurowana



Dachówka HARMONICA® „FINESSE” czarna glazurowana



Dachówka HARMONICA® „NOBLESSE” brązowa glazurowana

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Guttau**
 Min. zużycie **11,6 szt./m²**
 Minipakiet **5 szt.**
 Waga palety **889 kg**



Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”						„FINESSE”				„NOBLESSE”	
			czarwień naturalna	miedziana angobowana	brązowa angobowana	mangan matowa	w kol. tępka angobowana	czarna matowa angobowana	kasztanowa glazurowana	czarwień winna glazurowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	w kol. tępka kryształowa glazurowana	czarna kryształowa glazurowana
		240 szt./pal.	4.180,00	4.460,00	4.620,00	4.820,00	4.820,00	4.820,00	4.620,00	5.960,00	4.460,00	6.460,00	6.640,00	6.640,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	48,49	51,74	53,59	55,91	55,91	55,91	53,59	69,14	51,74	74,94	77,02	77,02

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.												
	1. Dachówka połówkowa	112 szt./pal.	19,70	21,10	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	29,90	29,90	29,90	41,50	41,50
	2. Dachówka boczna (2,7 szt./mb)	48 szt./pal.	29,20	29,90	30,60	30,60	30,60	30,60	30,60	32,30	32,30	38,60	43,90	43,90
	3. Dachówka dwufalowa (2,7 szt./mb)	100 szt./pal.	36,70	37,40	38,40	38,40	39,40	38,40	38,40	40,80	40,80	40,80	55,40	55,40
	4. Dachówka wentylacyjna 32,5cm ²	112 szt./pal.	36,40	36,70	39,80	42,20	42,20	42,20	39,80	47,60	47,60	64,60	70,70	70,70
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,6 szt./mb)	112 szt./pal.	12,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa (bez zdjęcia)	-	98,60	100,00	102,00	102,00	102,00	102,00	102,00	107,00	107,00	107,00	115,00	115,00
	7. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	48 szt./pal.	40,10	43,50	43,90	45,60	45,60	45,60	43,90	51,00	51,00	51,00	70,70	70,70
	8. Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa (bez zdjęcia)	100 szt./pal.	50,30	53,70	54,70	56,80	56,80	56,80	54,70	63,60	63,60	63,60	70,70	70,70
	9. Dachówka pulpitowa standardowa (4,6 szt./mb)	-	77,20	78,50	84,30	84,30	87,40	84,30	84,30	87,40	87,40	87,40	89,40	89,40
	10. Dachówka pulpitowa boczna standardowa	-	93,20	95,90	101,00	101,00	114,00	101,00	101,00	114,00	114,00	114,00	147,00	147,00
	11. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,6 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	99,60	101,00	101,00	101,00	103,00	101,00	101,00	103,00	103,00	103,00	104,00	104,00
	12. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	143,00	144,00	144,00	144,00	152,00	144,00	144,00	152,00	152,00	152,00	160,00	160,00
	13. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,6 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	99,60	101,00	101,00	101,00	103,00	101,00	101,00	103,00	103,00	103,00	104,00	104,00
	14. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	143,00	144,00	144,00	144,00	152,00	144,00	144,00	152,00	152,00	152,00	160,00	160,00

Gąsio		Cena w PLN/szt.												
	15. Gąsior PP (2,5 szt./mb)	72 szt./pal.	25,80	26,90	30,30	33,30	33,30	33,30	30,30	35,40	35,40	37,60	39,80	39,80
	16. Gąsior PHP (2,6 szt./mb) (bez zdjęcia)	72 szt./pal.	-	-	-	-	-	-	-	35,40	-	37,60	-	-
	17. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PP	-	36,40	38,10	42,50	42,50	46,90	46,90	42,50	46,90	46,90	46,90	62,90	62,90
	18. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PP/PHP	-	88,70	92,80	103,00	103,00	120,00	120,00	103,00	120,00	120,00	120,00	145,00	145,00
	19. Gąsior początkowy ceramiczny PP/PHP	54 szt./pal.	84,70	89,40	97,20	97,20	116,00	116,00	97,20	116,00	116,00	116,00	136,00	136,00
	20. Gąsior początkowy ozdobny z muszlą, ceramiczny PP/PHP	20 szt./pal.	93,50	138,00	149,00	149,00	154,00	154,00	149,00	154,00	154,00	154,00	209,00	209,00
	21. Trójkąt (łączenie gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00	408,00	408,00	537,00	537,00	537,00	537,00	537,00	537,00	537,00	711,00	711,00
	22. Klamra gąsiora aluminiowa PP/PHP* (czerwona/czarna)	30 szt./kart.												
	23. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.												
	24. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.												
25. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.													

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.												
	26. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	524,00	524,00	581,00	581,00	524,00	581,00	581,00	581,00	663,00	663,00
	27. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	554,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	748,00	748,00
	28. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przył. (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	554,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	748,00	748,00
	29. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	316,00	343,00	432,00	432,00	432,00	432,00	432,00	432,00	432,00	432,00	503,00	503,00
	30. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	456,00	432,00	432,00	520,00	520,00	432,00	520,00	520,00	520,00	653,00	653,00
	31. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	537,00	537,00	581,00	581,00	537,00	581,00	581,00	581,00	690,00	690,00
	32. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	537,00	537,00	581,00	581,00	537,00	581,00	581,00	581,00	690,00	690,00

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Guttau**
 Min. zużycie **11,6 szt. / m²**
 Minipakiet **5 szt.**
 Waga palety **889 kg**



Opakowanie

Opakowanie	„NUANCE”						„FINESSE”				„NOBLESSE”	
	czerwień naturalna	miedziana angobowana	brązowa angobowana	mangan matowa	w kol. tępka angobowana	czarna matowa angobowana	kasztanowa glazurowana	czerwień winna glazurowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	w kol. tępka kryształowa glazurowana	czarna kryształowa glazurowana

Akcesoria z metalu i aluminium

Cena w PLN/szt.

	33. Aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	157,00	157,00	180,00	157,00	180,00	180,00	180,00	180,00	229,00	229,00
	34. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	340,00	340,00	452,00	340,00	452,00	452,00	452,00	452,00	568,00	568,00
	35. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	290,00	290,00	371,00	290,00	371,00	371,00	371,00	371,00	466,00	466,00
	36. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	168,00	168,00	256,00	168,00	256,00	256,00	256,00	256,00	306,00	306,00
	37. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	636,00	636,00	-	854,00	636,00	854,00	854,00	854,00	854,00	-	-
	38. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	61,20	76,50	76,50	76,50	76,50	111,00	111,00
	39. Uchwyt aluminiowy do drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	61,20	76,50	76,50	76,50	76,50	111,00	111,00
	40. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	105,00	105,00	105,00	105,00	155,00	105,00	155,00	155,00	155,00	155,00	182,00	182,00
	41. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30											
	42. Rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00											
	43. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00											
	44. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach al. (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00											
	45. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłama do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00											
	46. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	2,60											

Pozostałe akcesoria

Cena w PLN/szt.

	47. Wylaz dachowy 45x55cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4 szt./pal.	605,00	-	-	-	-	605,00	-	-	-	-	-	-
	48. Termoizolacyjny wylaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00											
	49. Rama (kołnierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wylazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00											
	50. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50											
	51. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00											
	52. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	1,50											
	53. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00											
	54. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	91,80	-	91,80	91,80	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80
	55. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60											

Zakład produkcyjny **Malsch**
 Min. zużycie **12,7 szt./m²**
 Minipakiet **4 szt.**
 Waga palety **913 kg**



Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”						„FINESSE”			„NOBLESSE”
			czarwień naturalna	czzerwona angobowana	miedziana angobowana	ciemnobrązowa angobowana	w kol. tępka angobowana	antracytowa angobowana	czarwień winna glazurowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	w kol. tępka kryształowa glazurowana
		240 szt./pal.	4.100,00	4.500,00	4.500,00	4.600,00	5.100,00	4.600,00	6.900,00	6.000,00	5.300,00	7.100,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	52,07	57,15	57,15	58,42	64,77	58,42	87,63	76,20	67,31	90,17

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.										
	1. Dachówka połówkowa	128 szt./pal.	17,00	18,00	18,00	18,00	19,00	18,00	28,90	28,90	19,00	32,30
	2. Dachówka boczna (2,9 szt./mb)	40 szt./pal.	27,50	28,60	28,60	28,60	29,20	28,60	36,00	36,00	29,20	38,80
	3. Dachówka dwufalowa (2,9 szt./mb)	100 szt./pal.	30,60	31,60	31,60	31,60	32,60	31,60	39,80	39,80	32,60	43,20
	4. Dachówka wentylacyjna 21 cm ²	100 szt./pal.	34,70	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	41,50	41,50	35,40	44,90
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,6 szt./mb)	56 szt./pal.	12,60	13,30	13,30	13,30	14,60	13,30	15,30	15,30	14,60	16,70
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa (bez zdjęcia)	-	96,90	97,90	97,90	96,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	109,00
	7. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	36 szt./pal.	38,80	40,10	40,10	40,10	29,60	40,10	49,60	49,60	29,60	53,70
	8. Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	-	48,60	50,70	50,70	50,70	37,10	50,70	62,20	62,20	37,10	67,30
	9. Dachówkapulpitowa standardowa (4,6 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	32,00	34,00	34,00	34,00	36,70	34,00	39,80	39,80	36,70	39,10
	10. Dachówkapulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)	-	77,90	78,20	78,20	78,20	78,90	78,20	79,20	79,20	78,90	80,60
	11. Dachówkapulpitowa, wymiary niestandardowe (4,6 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	91,10	92,10	92,10	92,10	92,10	92,10	92,80	92,80	92,10	94,50
	12. Dachówkapulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	153,00	153,00	153,00	153,00	155,00	153,00	156,00	156,00	155,00	158,00
	13. Dachówkamansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,6 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	91,10	92,10	92,10	92,10	92,10	92,10	92,80	92,80	92,10	94,50
	14. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	153,00	153,00	153,00	153,00	155,00	153,00	156,00	156,00	155,00	158,00

Gąsio		Cena w PLN/szt.										
	15. Gąsior G10 (3,0 szt./mb)	54 szt./pal.	17,30	18,40	18,40	18,40	22,80	18,40	23,10	23,10	23,10	27,50
	16. Zasłepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna G10	-	36,70	38,40	38,40	38,40	47,30	38,40	47,30	47,30	47,30	64,30
	17. Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna G10	-	88,70	92,80	92,80	92,80	120,00	92,80	120,00	120,00	120,00	145,00
	18. Gąsior początkowy ceramiczny G10	45 szt./pal.	84,70	89,40	89,40	89,40	116,00	89,40	116,00	116,00	116,00	136,00
	19. Gąsior początkowy/końcowy kalenicy ceramiczny G10	45 szt./pal.	84,70	89,40	89,40	89,40	116,00	89,40	116,00	116,00	116,00	136,00
	20. Trójkąt (tącznik gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00	408,00	408,00	408,00	537,00	537,00	537,00	537,00	537,00	711,00
	21. Klamra gąsiora aluminiowa G10 (czzerwona/czarna)*	30 szt./kart.							1,00			
	22. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.							1,00			
	23. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.							1,00			
	24. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.							9,20			

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.										
	25. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	473,00	473,00	581,00	503,00	581,00	581,00	581,00	663,00
	26. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	554,00	687,00	554,00	687,00	687,00	687,00	748,00
	27. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	554,00	687,00	554,00	687,00	687,00	687,00	748,00
	28. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	316,00	343,00	343,00	343,00	432,00	343,00	432,00	432,00	432,00	503,00
	29. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	452,00	452,00	452,00	520,00	452,00	520,00	520,00	520,00	653,00
	30. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	581,00	520,00	581,00	581,00	581,00	690,00
	31. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	581,00	520,00	581,00	581,00	581,00	690,00

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Malsch**
 Min. zużycie **12,7 szt. / m²**
 Minipakiet **4 szt.**
 Waga palety **913 kg**



Opakowanie

Opakowanie	„NUANCE”						„FINESSE”			„NOBLESSE”
	czerwień naturalna	czerwona angobowana	miedziana angobowana	ciemnobrązowa angobowana	w kol. tępka angobowana	antracytowa angobowana	czerwień winna glazurowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	w kol. tępka kryształowa glazurowana

Akcesoria z metalu i aluminium

Cena w PLN/szt.

	32. Aluminowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	157,00	157,00	180,00	157,00	180,00	180,00	180,00	229,00
	33. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	340,00	340,00	452,00	340,00	452,00	452,00	452,00	568,00
	34. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	290,00	290,00	371,00	290,00	371,00	371,00	371,00	466,00
	35. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	168,00	168,00	256,00	168,00	256,00	256,00	256,00	306,00
	36. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	-	636,00	636,00	854,00	-	854,00	854,00	854,00	-
	37. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	61,20	76,50	76,50	76,50	111,00
	38. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	61,20	76,50	76,50	76,50	111,00
	39. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	105,00	105,00	105,00	105,00	155,00	105,00	155,00	155,00	155,00	182,00
	40. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30									
	41. Rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęć)	-	145,00									
	42. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00									
	43. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach al. (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00									
	44. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00									
	45. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęć)	100 szt./pal.	2,60									

Pozostałe akcesoria

Cena w PLN/szt.

	46. Wyłaz dachowy 45x55cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4 szt./pal.	605,00	-	-	-	-	605,00	-	-	-	-
	47. Termoizolacyjny wyłaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00									
	48. Rama (kołnierusz uszczelniający) do termoizolacyjnego wyłazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00									
	49. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęć)	-	95,50									
	50. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00									
	51. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm* (bez zdjęć)	250 szt./kart.	1,50									
	52. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00									
	53. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęć)	-	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80
	54. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17mm* (bez zdjęć)	50 szt./kart.	3,60									

MZ3®

Zakład produkcyjny **Dorfen**
 Min. zużycie **13,6 szt./m²**
 Minipakiet **6 szt.**
 Waga palety **913 kg**



Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”					„FINESSE”	
			czernień naturalna	miedziana angobowana	brązowa angobowana	siaroszara angobowana	antracytowa angobowana	czernień winna glazurowana	czarna glazurowana
		240 szt./pal.	3.800,00	4.000,00	4.100,00	4.100,00	4.100,00	4.800,00	4.800,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	51,68	54,40	55,76	55,76	55,76	65,28	65,28

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.							
	1. Dachówka boczna (2,9 szt./mb)	48 szt./pal.	25,20	25,80	25,80	25,80	25,80	28,90	28,90
	2. Dachówka dwufalowa (2,9 szt./mb)	88 szt./pal.	31,30	32,30	32,30	32,30	32,30	36,00	36,00
	3. Dachówka wentylacyjna 12cm ²	48 szt./pal.	37,70	40,10	40,10	40,10	40,10	43,90	43,90
	4. Dachówka kalenicowa wentylacyjna suwakowa (4,9 szt./mb)	88 szt./pal.	14,60	15,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna suwakowa (bez zdjęcia)	88 szt./pal.	44,50	46,20	46,20	46,20	46,20	48,30	48,30
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna suwakowa dwufalowa	-	44,50	46,20	46,20	46,20	46,20	-	-
	7. Dachówka pulpitowa suwakowa tłoczona (4,9 szt./mb)	-	58,50	59,50	59,50	59,50	59,50	63,20	63,20
	8. Dachówka pulpitowa suwakowa boczna tłoczona (bez zdjęcia)	-	86,00	88,10	88,10	88,10	88,10	90,10	90,10
	9. Dachówka pulpitowa wymiary niestandardowe (4,9 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	93,20	95,50	95,50	95,50	95,50	102,00	102,00
	10. Dachówka pulpitowa boczna wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	161,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00
	11. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,9 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	93,20	95,50	95,50	95,50	95,50	102,00	102,00
	12. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	161,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00

Gąsio		Cena w PLN/szt.							
	13. Gąsior PMZ (2,6 szt./mb)	45 szt./pal.	22,10	22,80	22,80	22,80	22,80	24,80	24,80
	14. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PMZ	-	36,40	38,10	38,10	38,10	38,10	46,90	46,90
	15. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PMZ	-	88,70	92,80	92,80	92,80	92,80	120,00	120,00
	16. Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PMZ	60 szt./pal.	84,70	89,40	89,40	89,40	89,40	116,00	116,00
	17. Trójkąt (łącznik gąsiorów)	-	360,00	408,00	408,00	408,00	408,00	537,00	537,00
	18. Klamra gąsiora aluminiowa PMZ (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.				1,00			
	19. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.				1,00			
	20. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.				1,00			
	21. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.				9,20			

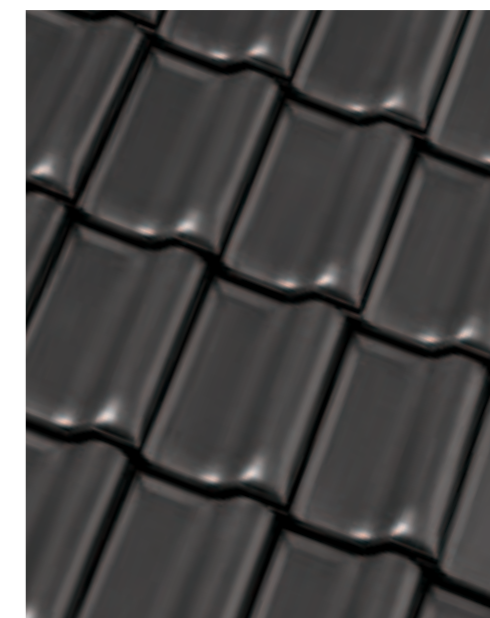
„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.							
	22. Komin wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	473,00	473,00	473,00	581,00	581,00
	23. Komin wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	598,00	598,00	687,00	687,00
	24. Komin wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	598,00	598,00	687,00	687,00
	25. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	316,00	343,00	343,00	364,00	364,00	432,00	432,00
	26. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	452,00	452,00	452,00	452,00	520,00	520,00
	27. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00
	28. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00



Dachówka MZ3® „NUANCE” miedziana angobowana



Dachówka MZ3® „NUANCE” brązowa angobowana



Dachówka MZ3® „NUANCE” siaroszara angobowana

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

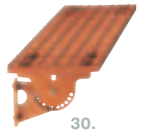


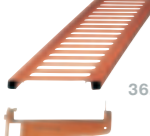

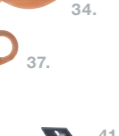



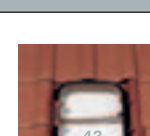
Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

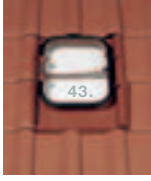



MZ3®

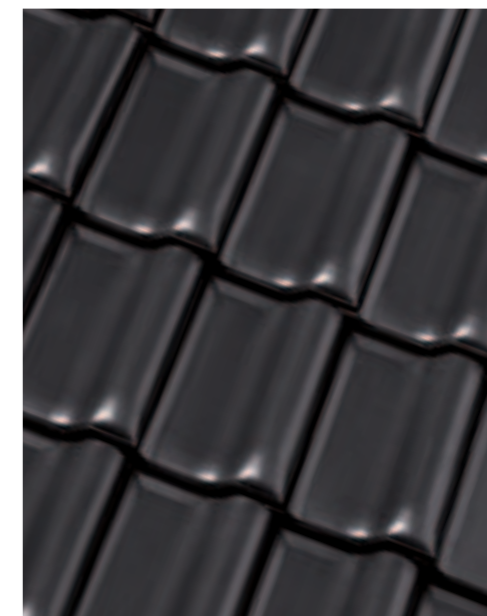
Zakład produkcyjny **Dorfen**
 Min. zużycie **13,6 szt. / m²**
 Minipakiet **6 szt.**
 Waga palety **913 kg**



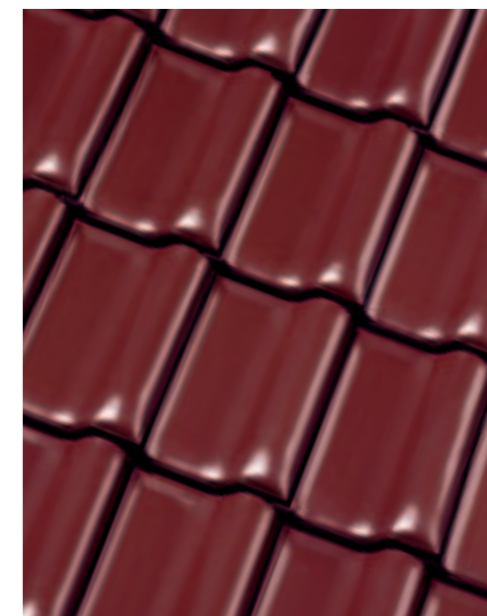
Opakowanie	„NUANCE”					„FINESSE”	
	czerwień naturalna	miedziana angobowana	brązowa angobowana	szaroszara angobowana	antracytowa angobowana	czerwień winna glazurowana	czarna glazurowana

Akcesoria z metalu i aluminium	Cena w PLN/szt.								
	29. Aluminium dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	180,00	180,00
	30. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	452,00	452,00
	31. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	290,00	290,00	290,00	371,00	371,00
	32. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	256,00	256,00
	33. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	636,00	636,00	636,00	-	854,00	854,00
	34. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50
	35. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50
	36. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5m wys. 200mm	-	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	155,00	155,00
	37. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30						
	38. Rura Ø 40mm dł. 3m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00						
	39. Drabina aluminiowa dł. 1,68m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00						
	40. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach al. (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00						
	41. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00						
	42. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęcia)	100szt./kart.	2,60						

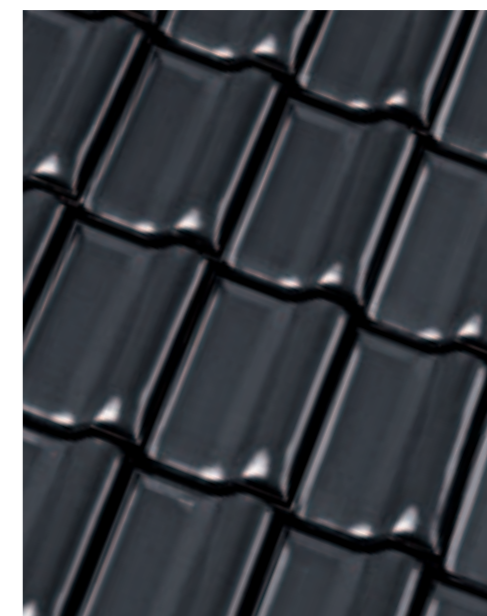
Pozostałe akcesoria	Cena w PLN/szt.								
	43. Wyłaz dachowy 45x55cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4szt./pal.	605,00	-	-	-	605,00	-	-
	44. Termoizolacyjny wyłaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00						
	45. Rama (kołnierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wyłazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00						
	46. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50						
	47. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72szt./pal.	256,00						
	48. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm* (bez zdjęcia)	250szt./kart.	1,50						
	49. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48szt./pal.	224,00						
	50. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80
	51. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17mm* (bez zdjęcia)	50szt./kart.	3,60						



Dachówka MZ3® „NUANCE” antracytowa angobowana



Dachówka MZ3® „FINESSE” czerwień winna glazurowana



Dachówka MZ3® „FINESSE” czarna glazurowana

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Wertingen**
 Min. zużycie **14,2 szt./m²**
 Minipakiet **5 szt.**
 Waga palety **921 kg**



	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”									„FINESSE”	
			czewień naturalna	toskana angobowana	czerwona angobowana	miedziana angobowana	czewień winna angobowana	ciemnobrązowa angobowana	szara angobowana	w kol. tępka angobowana	antracytowa angobowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana
Dachówka połaciowa		280 szt./pal.	3.300,00	4.100,00	3.500,00	3.500,00	3.800,00	3.500,00	4.100,00	4.100,00	4.100,00	4.320,00	4.320,00
	Cena w PLN/m² (przy minimalnym zużyciu)	-	46,86	58,22	49,70	49,70	53,96	49,70	58,22	58,22	58,22	61,34	61,34

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.											
	1. Dachówka połówkowa	240 szt./pal.	17,00	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	29,90	29,90
	2. Dachówka boczna (2,9 szt./mb)	56 szt./pal.	28,20	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	40,80	31,00
	3. Dachówka dwufalowa (2,9 szt./mb)	120 szt./pal.	31,60	34,00	32,00	32,00	32,00	32,00	34,00	34,00	34,00	40,80	40,80
	4. Dachówka wentylacyjna 25cm²	120 szt./pal.	36,00	36,70	36,70	36,70	36,70	36,70	36,70	36,70	36,70	47,60	47,60
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (5,1 szt./mb)	140 szt./pal.	12,20	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	13,60	13,60
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa (bez zdjęcia)	-	103,00	-	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00
	7. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	56 szt./pal.	39,80	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	43,90	43,90
	8. Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa (bez zdjęcia)	120 szt./pal.	50,30	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40
	9. Dachówka pulpitowa standardowa (5,1 szt./mb) (bez zdjęcia)	48 szt./pal.	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00
	10. Dachówka pulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)	-	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00
	11. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (5,1 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	103,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00
	12. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	147,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00
	13. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (5,1 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	103,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00
	14. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	147,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00

Gąsiori		Cena w PLN/szt.											
	15. Gąsior PZ (2,5 szt./mb)	60 szt./pal.	25,50	29,90	26,90	26,90	26,90	28,20	29,90	29,90	29,90	30,60	30,60
	16. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PZ	-	36,40	-	38,10	38,10	38,10	38,10	46,90	46,90	46,90	49,30	49,30
	17. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PZ	-	88,70	-	92,80	92,80	92,80	92,80	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
	18. Gąsior początkowy ceramiczny PZ	33 szt./pal.	84,70	116,00	89,40	89,40	89,40	89,40	116,00	116,00	116,00	116,00	116,00
	19. Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PZ	60 szt./pal.	88,40	134,00	129,00	134,00	129,00	134,00	134,00	134,00	134,00	150,00	150,00
	20. Gąsior początkowy ozdobny z muszlą, ceramiczny PZ	33 szt./pal.	93,50	148,00	138,00	138,00	138,00	138,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00
	21. Trójkąt (łączone gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00	445,00	408,00	408,00	408,00	408,00	537,00	537,00	537,00	537,00	537,00
	22. Klamra gąsiora aluminiowa PZ (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.						1,00					
	23. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.						1,00					
	24. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.						1,00					
25. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.						9,20						

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.											
	26. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	524,00	524,00	473,00	473,00	473,00	581,00	581,00	581,00	581,00	581,00
	27. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	598,00	598,00	554,00	598,00	598,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00
	28. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	598,00	598,00	554,00	598,00	598,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00
	29. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	316,00	-	343,00	343,00	364,00	364,00	432,00	432,00	432,00	432,00	432,00
	30. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	500,00	452,00	452,00	452,00	452,00	520,00	520,00	520,00	520,00	520,00
	31. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	500,00	-	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00	581,00	581,00	581,00
32. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	-	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00	581,00	581,00	581,00	

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Wertingen**
 Min. zużycie **14,2 szt. / m²**
 Minipakiet **5 szt.**
 Waga palety **921 kg**



Opakowanie

Opakowanie	„NUANCE”									„FINESSE”	
	czerwień naturalna	toskana angobowana	czerwona angobowana	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	ciemnobrązowa angobowana	szara angobowana	w kol. tępka angobowana	antracytowa angobowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana

Akcesoria z metalu i aluminium	Cena w PLN/szt.												
	33. Aluminowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	-	157,00	157,00	157,00	157,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00
	34. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	-	340,00	340,00	340,00	340,00	452,00	452,00	452,00	452,00	452,00
	35. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych) (bez zdjęcia)	-	290,00	-	290,00	290,00	290,00	290,00	371,00	371,00	371,00	371,00	371,00
	36. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	-	168,00	168,00	168,00	168,00	256,00	256,00	256,00	256,00	256,00
	37. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	-	-	636,00	-	636,00	854,00	854,00	-	854,00	854,00
	38. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	-	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	76,50	76,50	76,50
	39. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	-	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	76,50	76,50	76,50
	40. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5m wys. 200mm	-	105,00	-	105,00	105,00	105,00	105,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00
	41. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30										
	42. Rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00										
	43. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00										
	44. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach al. (montaż: 2 szt./drabinę), (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00										
	45. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamarą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00										
	46. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęcia)	100szt./kart.	2,60										

Pozostałe akcesoria	Cena w PLN/szt.												
	47. Wyłaz dachowy 45x55cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4szt./pal.	605,00	-	-	-	-	-	-	-	-	605,00	-
	48. Termoizolacyjny wyłaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00										
	49. Rama (kołnierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wyłazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00										
	50. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50										
	51. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72szt./pal.	256,00										
	52. Klamra do dachówki cynk-aluminium do ła 30 lub 40mm* (bez zdjęcia)	250szt./kart.	1,50										
	53. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48szt./pal.	224,00										
	54. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80
	55. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17mm* (bez zdjęcia)	50szt./kart.	3,60										

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Höngeda**
Min. zużycie **11,9 szt./m²**
Minipakiet **6 szt.**
Waga palety **1004 kg**



Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE“							„FINESSE“				
			czernień naturalna	miedziana angobowana	czernień winna angobowana	brazowa angobowana	ciemnobrązowa angobowana	szara angobowana	w kol. tępka angobowana	antracytowa angobowana	czernień winna glazurowana	w kol. tępka glazurowana	czarna glazurowana	
		288 szt./pal.	4.180,00	4.660,00	4.660,00	5.320,00	5.320,00	5.320,00	5.320,00	5.320,00	5.320,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	49,74	55,45	55,45	63,31	63,31	63,31	63,31	63,31	63,31	68,07	68,07	68,07

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.											
	1. Dachówka połówkowa (bez zdjęcia)	360 szt./pal.	16,70	18,70	18,70	18,70	18,70	19,70	19,70	19,70	21,40	19,70	19,70
	2. Dachówka boczna (2,8 szt./mb)	48 szt./pal.	26,20	27,50	28,90	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	33,00	28,90	28,90
	3. Dachówka dwufalowa (2,8 szt./mb)	96 szt./pal.	32,60	34,70	36,40	-	-	34,70	34,70	34,70	-	-	-
	4. Dachówka wentylacyjna 25 cm ²	120 szt./pal.	44,50	46,20	48,30	46,20	46,20	46,20	46,20	46,20	52,70	48,30	48,30
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,5 szt./mb)	120 szt./pal.	12,60	13,90	15,00	13,90	13,90	13,90	13,90	13,90	16,70	15,00	15,00
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	48 szt./pal.	46,20	48,30	50,70	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	54,70	50,70	50,70
	7. Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	-	46,20	-	-	-	-	48,30	48,30	48,30	-	-	-
	8. Dachówka pulpitowa standardowa (4,5 szt./mb), (bez zdjęcia)	-	79,20	79,20	81,60	81,60	81,60	81,60	81,60	81,60	88,10	84,00	84,00
	9. Dachówka pulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)	-	147,00	147,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	150,00	148,00	148,00
	10. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb), (bez zdjęcia)	-	93,20	93,20	95,50	95,50	95,50	95,50	95,50	95,50	102,00	97,90	97,90
	11. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	161,00	161,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00
	12. Dachówkamansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	93,20	93,20	95,50	95,50	95,50	95,50	95,50	95,50	102,00	97,90	97,90
	13. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	161,00	161,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00

Gąsiori		Cena w PLN/szt.											
	14. Gąsior PH (2,6 szt./mb)	72 szt./pal.	22,80	23,10	23,10	23,10	23,10	28,20	28,20	23,10	28,20	28,20	28,20
	15. Gąsior PV (2,5 szt./mb)	72 szt./pal.	-	23,10	23,10	-	-	-	28,20	23,10	28,20	-	28,20
	16. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PV	-	-	38,10	38,10	-	-	-	42,50	42,50	46,90	-	46,90
	17. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa z muszlą ceramiczna PH (bez zdjęcia)	-	88,70	92,80	92,80	92,80	92,80	92,80	92,80	92,80	120,00	120,00	120,00
	18. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PH/PV	-	88,70	92,80	92,80	92,80	92,80	92,80	92,80	92,80	120,00	120,00	120,00
	19. Gąsior początkowy ceramiczny PH/PV	50 szt./pal.	84,70	89,40	89,40	89,40	89,40	89,40	89,40	89,40	116,00	116,00	116,00
	20. Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PH	75 szt./pal.	93,50	134,00	134,00	134,00	134,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00
	21. Trójkąt (łączone gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00	408,00	408,00	408,00	408,00	537,00	537,00	537,00	537,00	537,00	537,00
	22. Klamra gąsiora aluminiowa PH/PV (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.						1,00					
	23. „FIRSTFIX“ klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.						1,00					
	24. „FIRSTFIX“ drut montażowy*	30 szt./kart.						1,00					
	25. „FIRSTFIX“ zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.						9,20					

„SIGNUM“ kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.											
	26. Komin wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM“ typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	473,00	473,00	473,00	581,00	581,00	503,00	581,00	581,00	581,00
	27. Komin wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM“ typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	554,00	554,00	598,00	598,00	598,00	687,00	687,00	687,00
	28. Komin wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM“ nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	554,00	554,00	598,00	598,00	598,00	687,00	687,00	687,00
	29. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	317,00	343,00	343,00	343,00	343,00	364,00	364,00	364,00	432,00	432,00	432,00
	30. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	452,00	452,00	452,00	452,00	452,00	452,00	452,00	520,00	520,00	520,00
	31. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00	581,00
32. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00	581,00	

Zakład produkcyjny **Höngeda**
 Min. zużycie **11,9 szt. / m²**
 Minipakiet **6 szt.**
 Waga palety **1004 kg**



Opakowanie

„NUANCE”

„FINESSE”

	czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	brązowa angobowana	ciemnobrązowa angobowana	szara angobowana	w kol. tępka angobowana	antracytowa angobowana	czerwień winna glazurowana	w kol. tępka glazurowana	czarna glazurowana

Akcesoria z metalu i aluminium

Cena w PLN/szt.

	33. Aluminium dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	180,00	180,00	157,00	180,00	180,00	180,00
	34. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	452,00	452,00	340,00	452,00	452,00	452,00
	35. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	290,00	290,00	290,00	371,00	371,00	290,00	371,00	371,00	371,00
	36. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	256,00	256,00	168,00	256,00	256,00	256,00
	37. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	636,00	-	636,00	636,00	854,00	854,00	-	854,00	-	854,00
	38. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	61,20	76,50	76,50	76,50
	39. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	61,20	76,50	76,50	76,50
	40. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5m wys. 200mm	-	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	155,00	155,00	105,00	155,00	155,00	155,00
	41. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30										
	42. Rura Ø 40mm dł. 3m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00										
	43. Drabina aluminiowa dł. 1,68m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00										
	44. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach aluminiowych (montaż: 2 szt./drabinę), (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00										
	45. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00										
	46. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	2,60										

Pozostałe akcesoria

Cena w PLN/szt.

	47. Wylaz dachowy 45x55cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4 szt./pal.	605,00	-	-	-	-	-	-	-	605,00	-	-	-
	48. Termoizolacyjny wylaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00											
	49. Rama (kołnierze uszczelniający) do termoizolacyjnego wylazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00											
	50. Dachówka przezroczysta akrylowa	-	95,50											
	51. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00											
	52. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	1,50											
	53. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00											
	54. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80
	55. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60											

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Wertingen**
 Min. zużycie **13,7 szt./m²**
 Minipakiet **6 szt.**
 Waga palety **817 kg**



Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”		
			czerwień naturalna	miedziana angobowana	ciemnobrązowa angobowana
		240 szt./pal.	4.180,00	4.360,00	4.620,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	–	58,52	61,04	64,68

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.			
	1. Dachówka połówkowa	240 szt./pal.	17,70	20,10	21,10
	2. Dachówka boczna (2,9 szt./mb)	56 szt./pal.	28,90	29,90	32,00
	3. Dachówka wentylacyjna 15 cm ²	120 szt./pal.	36,70	37,40	38,40
	4. Dachówka pulpitowa standardowa (4,9 szt./mb) (bez zdjęcia)	–	74,80	76,80	78,90
	5. Dachówka pulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)	–	86,00	88,10	92,10
	6. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,9 szt./mb) (bez zdjęcia)	–	114,00	114,00	114,00
	7. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	–	159,00	160,00	160,00
	8. Dachówka mansardowa/lamana, wymiary niestandardowe (4,9 szt./mb) (bez zdjęcia)	–	114,00	114,00	114,00
	9. Dachówka mansardowa/lamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	–	159,00	160,00	160,00

Gąsiorzy		Cena w PLN/szt.			
	10. Gąsior PZ (2,5 szt./mb)	60 szt./pal.	25,50	26,90	28,20
	11. Gąsior PRK (3,0 szt./mb)	60 szt./pal.	28,90	28,90	–
	12. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PZ/PRK	–	36,40	38,10	38,10
	13. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PZ/PRK	–	88,70	92,80	92,80
	14. Gąsior początkowy ceramiczny PZ/PRK	33 szt./pal.	84,70	89,40	89,40
	15. Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PZ	60 szt./pal.	88,40	134,00	134,00
	16. Gąsior początkowy ozdobny z muszlą, ceramiczny PZ	33 szt./pal.	93,50	138,00	138,00
	17. Trójnik (łącznik gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00	408,00	408,00
	18. Klamra gąsiora aluminiowa PZ/PRK (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.		1,00	
	19. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.		1,00	
	20. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.		1,00	
	21. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.		9,20	

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.			
	22. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	473,00
	23. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	554,00	598,00
	24. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	554,00	598,00
	25. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	316,00	343,00	364,00
	26. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	452,00	452,00
	27. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00
	28. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00



Dachówka ELEGANZ® czerwień naturalna



Dachówka ELEGANZ® „NUANCE” miedziana angobowana

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Wertingen**
 Min. zużycie **13,7 szt. / m²**
 Minipakiet **6 szt.**
 Waga palety **817 kg**

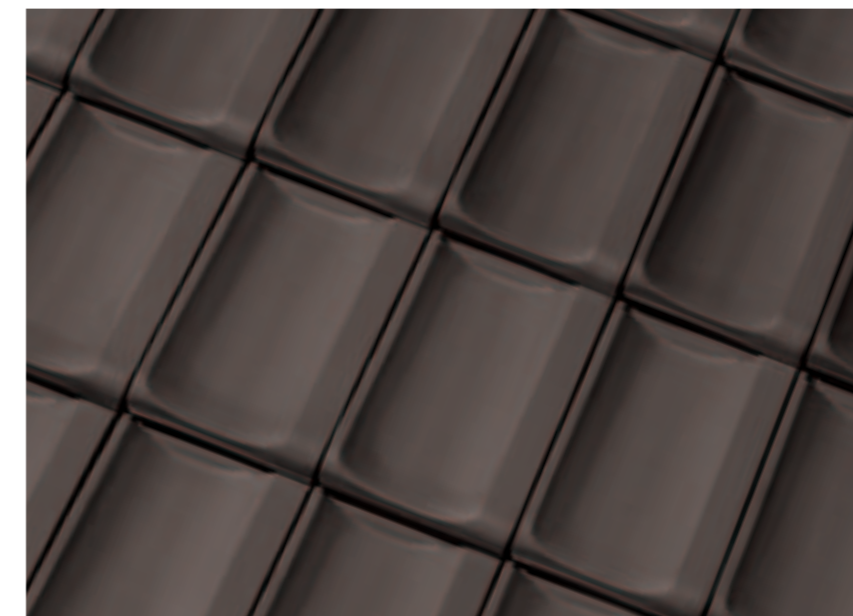


Opakowanie

„NUANCE”		
czerwień naturalna	miedziana angobowana	ciemnobrązowa angobowana

Akcesoria z metalu i aluminium	Cena w PLN/szt.		
	29. Alumiuniowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00
	30. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00
	31. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00
	32. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00
	33. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00
	34. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20
	35. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20
	36. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	105,00
	37. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30
	38. Rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00
	39. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00
	40. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówki aluminiowe (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00
	41. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00
	42. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	2,60

Pozostałe akcesoria	Cena w PLN/szt.		
	43. Termoizolacyjny wylaz dachowy 54x85 cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00
	44. Rama (kołnier uszczelniający) do termoizolacyjnego wylazu 54x85 cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00
	45. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50
	46. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wentrowania 150 cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300 mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00
	47. Klamry do dachówki cynk-aluminium do tat 30 lub 40 mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	1,50
	48. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00
	49. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	- 91,80 91,80
	50. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60

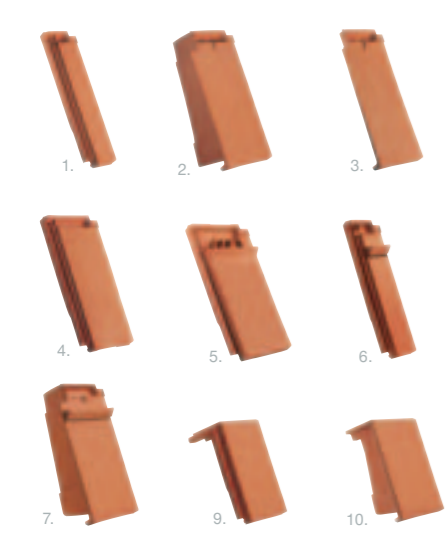


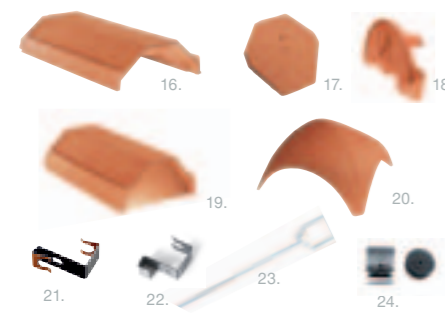
Dachówka ELEGANZ® „NUANCE” ciemnobrązowa angobowana

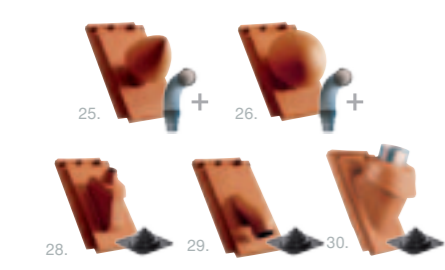
* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

DOMINO®	Zakład produkcyjny	Grossengottern		Opakowanie	„NUANCE”						„FINESSE”	
	Min. zużycie	12,4 szt./m²			czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	szara angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna matowa angobowana	w kol. łupka glazurowana	czarna glazurowana
Minipakiet	4 szt.											
	Waga palety	1033 kg										
Dachówka Połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.			240 szt./pal.	5.500,00	5.800,00	5.800,00	6.200,00	6.200,00	6.200,00	6.900,00	6.600,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)			-	68,20	71,92	71,92	76,88	76,88	76,88	85,56	81,84

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.									
	1. Dachówka połówkowa	192 szt./pal.	17,70	20,10	20,10	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40
	2. Dachówka boczna (2,9 szt./mb)	56 szt./pal.	35,70	36,50	36,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50
	3. Dachówka dwufalowa (2,9 szt./mb)	96 szt./pal.	32,00	32,30	32,30	33,30	33,30	33,30	33,30	33,30	33,30
	4. Dachówka wentylacyjna 27,3 cm ²	96 szt./pal.	39,80	40,80	40,80	42,20	42,20	42,20	42,20	42,20	42,20
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,5 szt./mb)	96 szt./pal.	13,30	14,30	14,30	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa	160 szt./pal.	100,00	101,00	101,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00
	7. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	56 szt./pal.	45,90	47,30	47,30	47,60	47,60	47,60	47,60	47,60	47,60
	8. Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa (4,5 szt./mb) (bez zdjęcia)	60 szt./pal.	56,40	58,50	58,50	60,20	60,20	60,20	60,20	60,20	60,20
	9. Dachówka pulpitowa standardowa	-	99,60	100,00	100,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
	10. Dachówka pulpitowa boczna standardowa	-	146,00	146,00	146,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00
	11. Dachówka pulpitowa połówkowa standardowa (bez zdjęcia)	-	146,00	146,00	146,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00
	12. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	114,00	114,00	114,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00
	13. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	159,00	160,00	160,00	171,00	171,00	171,00	171,00	171,00	171,00
	14. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	100,00	100,00	100,00	109,00	109,00	109,00	109,00	109,00	109,00
	15. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	147,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00

Gąsior		Cena w PLN/szt.									
	16. Gąsior PD (2,5 szt./mb)	60 szt./pal.	34,00	37,00	37,00	39,50	39,50	39,50	42,50	42,50	
	17. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PD	-	36,40	38,10	38,10	46,90	46,90	46,90	46,90	46,90	
	18. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PD	-	88,70	92,80	92,80	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	
	19. Gąsior początkowy ceramiczny PD	30 szt./pal.	84,70	89,40	89,40	116,00	116,00	116,00	116,00	116,00	
	20. Trójnik (łącznik gąsiorów)	-	360,00	408,00	408,00	537,00	537,00	537,00	537,00	537,00	
	21. Klamra gąsiora aluminiowa PD (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.					1,00				
	22. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.					1,00				
	23. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.					1,00				
	24. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.					9,20				

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.									
	25. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	473,00	581,00	581,00	581,00	581,00	581,00	
	26. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	
	27. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	
	28. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	316,00	343,00	343,00	432,00	432,00	432,00	432,00	432,00	
	29. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	452,00	452,00	520,00	520,00	520,00	520,00	520,00	
	30. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	581,00	581,00	581,00	581,00	581,00	
	31. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	581,00	581,00	581,00	581,00	581,00	

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Grossengottern**
 Min. zużycie **12,4 szt. / m²**
 Minipakiet **4 szt.**
 Waga palety **1033 kg**







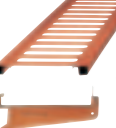


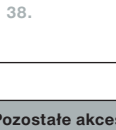

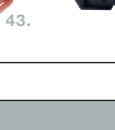
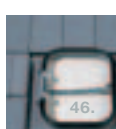
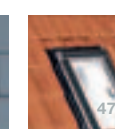


Opakowanie

Opakowanie	„NUANCE”						„FINESSE”	
	czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	szara angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna matowa angobowana	w kol. łupka glazurowana	czarna glazurowana










Akcesoria z metalu i aluminium

Cena w PLN/szt.


	32. Aluminium dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	157,00	180,00	180,00	157,00	180,00	180,00
	33. Ława kominarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	340,00	452,00	452,00	340,00	452,00	452,00
	34. Ława kominarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	290,00	371,00	371,00	290,00	371,00	371,00
	35. Stopień kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	168,00	256,00	256,00	168,00	256,00	256,00
	36. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	636,00	-	854,00	854,00	636,00	-	854,00
	37. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	61,20	76,50	76,50
	38. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	61,20	76,50	76,50
	39. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5m wys. 200mm	-	105,00	105,00	105,00	155,00	155,00	105,00	155,00	155,00
	40. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30							
	41. Rura Ø 40mm dł. 3m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00							
	42. Drabina aluminiowa dł. 1,68m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00							
	43. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach al. (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00							
	44. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamarą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00							
	45. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	2,60							

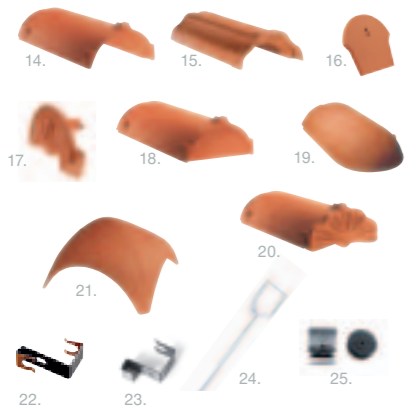
Pozostałe akcesoria

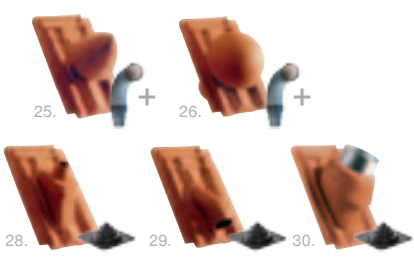
Cena w PLN/szt.

	46. Wylaz dachowy 45x55cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4 szt./pal.	605,00	-	-	-	-	605,00	-	-
	47. Termoizolacyjny wylaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00							
	48. Rama (kołnierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wylazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00							
	49. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50							
	50. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00							
	51. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	1,50							
	52. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00							
	53. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80
	54. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60							

RAPIDO®	Zakład produkcyjny	Lenti								Opakowanie		„NUANCE”									
	Min. zużycie	8,1 szt./m²										czerwień naturalna	czerwona angobowana	czerwień naturalna promieniowana	toskana angobowana	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	brązowa angobowana	czarna angobowana	czarna matowa angobowana	
	Minipakiet	4 szt.	168 szt./pal.	4.960,00	5.560,00	5.960,00	5.960,00	5.560,00	5.560,00	5.560,00	6.360,00	6.360,00									
Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.		–	40,18	45,04	48,28	48,28	45,04	45,04	45,04	51,52	51,52									
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)																				

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.									
	1. Dachówka połówkowa	108 szt./pal.	14,60	16,30	17,00	17,00	16,30	16,30	16,30	17,30	17,30
	2. Dachówka boczna (2,4 szt./mb)	56 szt./pal.	27,20	29,60	31,60	31,60	29,60	29,60	29,60	31,60	31,60
	3. Dachówka dwufalowa (2,4 szt./mb)	112 szt./pal.	35,40	37,70	40,50	40,50	37,70	37,70	37,70	40,50	40,50
	4. Dachówka wentylacyjna 37,5cm ²	80 szt./pal.	42,50	44,50	47,60	47,60	44,50	44,50	44,50	47,60	47,60
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (3,6 szt./mb)	108 szt./pal.	10,20	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	56 szt./pal.	40,10	40,80	42,50	42,50	40,80	40,80	40,80	42,50	42,50
	7. Dachówka pulpitowa standardowa (3,6 szt./mb)	–	96,90	98,90	99,60	99,60	98,90	98,90	98,90	99,60	99,60
	8. Dachówka pulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)	–	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00
	9. Dachówka pulpitowa połówkowa standardowa (bez zdjęcia)	–	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00	147,00
	10. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (3,6 szt./mb) (bez zdjęcia)	–	110,00	113,00	114,00	114,00	113,00	113,00	113,00	114,00	114,00
	11. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	–	161,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00
	12. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (3,6 szt./mb) (bez zdjęcia)	–	100,00	103,00	105,00	105,00	103,00	103,00	103,00	105,00	105,00
	13. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	–	150,00	150,00	151,00	151,00	150,00	150,00	150,00	151,00	151,00

Gąsiory		Cena w PLN/szt.									
	14. Gąsior PF (2,5 szt./mb)	60 szt./pal.	31,60	32,00	35,40	35,40	32,00	32,00	32,00	35,40	35,40
	15. Gąsior PR (2,5 szt./mb)	60 szt./pal.	31,60	32,00	35,40	35,40	32,00	32,00	32,00	35,40	35,40
	16. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF/PR	–	36,40	38,10	–	–	–	38,10	38,10	46,90	46,90
	17. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF/PR	–	88,70	92,80	–	–	92,80	92,80	92,80	120,00	120,00
	18. Gąsior początkowy ceramiczny PF/PR	30 szt./pal.	84,70	89,40	116,00	116,00	89,40	89,40	89,40	116,00	116,00
	19. Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PF	40 szt./pal.	93,50	138,00	179,00	179,00	138,00	–	138,00	154,00	154,00
	20. Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF/PR	20 szt./pal.	93,50	138,00	–	–	138,00	138,00	138,00	154,00	154,00
	21. Trójkąt (łącznik gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00	408,00	445,00	445,00	408,00	408,00	408,00	537,00	537,00
	22. Klamra gąsiora aluminiowa PF (czerwona/czarna/szara/niebieska/zielona), PR (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.					1,00				
	23. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.					1,00				
	24. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.					1,00				
	25. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.					9,20				

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.									
	26. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	524,00	524,00	473,00	473,00	473,00	524,00	524,00
	27. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	554,00	687,00	687,00	554,00	554,00	554,00	687,00	687,00
	28. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	554,00	687,00	687,00	554,00	554,00	554,00	687,00	687,00
	29. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem EPDM	12 szt./pal.	316,00	343,00	432,00	432,00	343,00	343,00	343,00	432,00	432,00
	30. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem EPDM	12 szt./pal.	432,00	452,00	520,00	520,00	452,00	452,00	452,00	520,00	520,00
	31. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	581,00	581,00	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00
	32. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	581,00	581,00	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Lenti**
 Min. zużycie **8,1 szt./m²**
 Minipakiet **4 szt.**
 Waga palety **882 kg**



Opakowanie

„NUANCE”

czerwieni naturalna	czerwona angobowana	czerwieni naturalna promieniowana	toskana angobowana	miedziana angobowana	czerwieni winna angobowana	brązowa angobowana	czarna angobowana	czarna matowa angobowana

Aksesoria z metalu i aluminium

Cena w PLN/szt.

	33. Aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	-	-	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00
	34. Ława kominarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	-	-	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00
	35. Ława kominarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	-	-	290,00	290,00	290,00	290,00	290,00
	36. Stopień kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	-	-	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00
	37. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	-	-	-	636,00	-	636,00	636,00	636,00
	38. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	-	-	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20
	39. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	-	-	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20
	40. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5m wys. 200mm	-	105,00	105,00	-	-	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
	41. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30								
	42. Rura Ø 40mm dł. 3m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00								
	43. Drabina aluminiowa dł. 1,68m z łącznikami (czerwona, miedziana, czarna, szara)	-	904,00								
	44. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach al. (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00								
	45. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00								
	46. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	2,60								

Pozostałe akcesoria

Cena w PLN/szt.

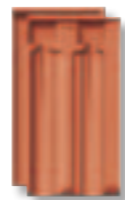
	47. Wylaz dachowy 45x55cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4 szt./pal.	605,00	-	-	-	-	-	-	605,00	-
	48. Termoizolacyjny wylaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00								
	49. Rama (kołnierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wylazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00								
	50. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50								
	51. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00								
	52. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łał 30 lub 40mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	1,50								
	53. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00								
	54. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80
	55. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60								

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

RUSTICO®

Zakład produkcyjny **Dorfen**
 Min. zużycie **14,5 szt./m²**
 Minipakiet **7 szt.**
 Waga palety **865 kg**



Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”			
			czerwień naturalna	toskana angobowana	miedziana angobowana	siarozłaza angobowana
		280 szt./pal.	4.120,00	4.620,00	4.360,00	4.480,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	59,74	66,99	63,22	64,96

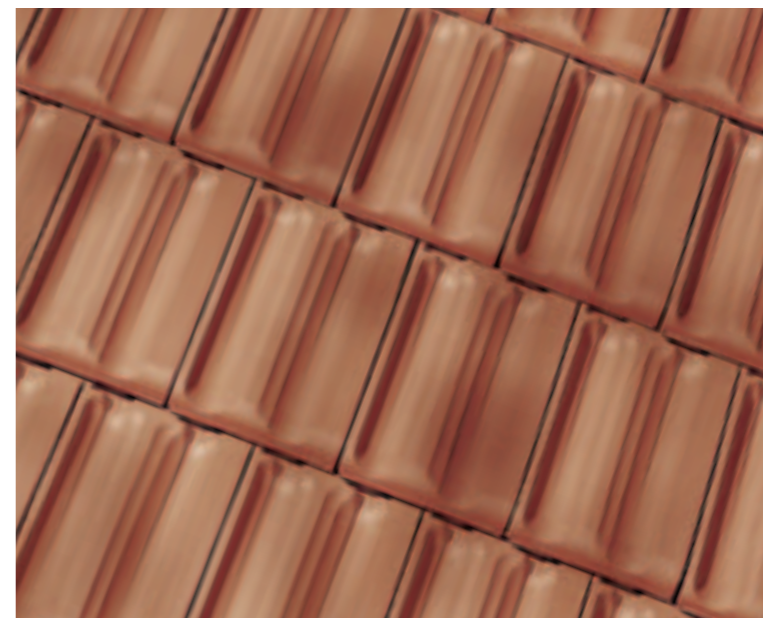
Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.				
	1. Dachówka śniegowa	88 szt./pal.	10,50	-	-	-
	2. Dachówka połówkowa	288 szt./pal.	17,70	20,40	19,70	20,40
	3. Dachówka boczna (3,0 szt./mb)	56 szt./pal.	28,90	31,60	29,90	31,60
	4. Dachówka wentylacyjna 12cm ²	60 szt./pal.	36,70	38,80	37,70	38,80
	5. Dachówka pulpitowa standardowa (5,0 szt./mb)	-	79,20	81,60	81,60	81,60
	6. Dachówka pulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)	-	147,00	148,00	148,00	148,00
	7. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (5,0 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	93,20	95,50	95,50	95,50
	8. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	161,00	162,00	162,00	162,00
	9. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (5,0 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	93,20	95,50	95,50	95,50
	10. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	161,00	162,00	162,00	162,00

Gąsior		Cena w PLN/szt.				
	11. Gąsior PRU (2,5 szt./mb)	54 szt./pal.	22,10	22,80	22,80	22,80
	12. Gąsior PMZ (2,6 szt./mb)	45 szt./pal.	22,10	25,20	22,80	22,80
	13. Zaślepka gąsiora początkowa ceramiczna PRU	-	36,40	38,10	38,10	38,10
	14. Zaślepka gąsiora końcowa ceramiczna PRU	-	53,00	55,10	55,10	55,10
	15. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PMZ	-	88,70	-	92,80	92,80
	16. Gąsior początkowy zaokrąglony ceramiczny PRU/PMZ	60 szt./pal.	84,70	87,50	87,50	87,50
	17. Trójkąt (łącznik gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00	408,00	408,00	408,00
	18. Klamra gąsiora aluminiowa PRU/PMZ (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.			1,00	

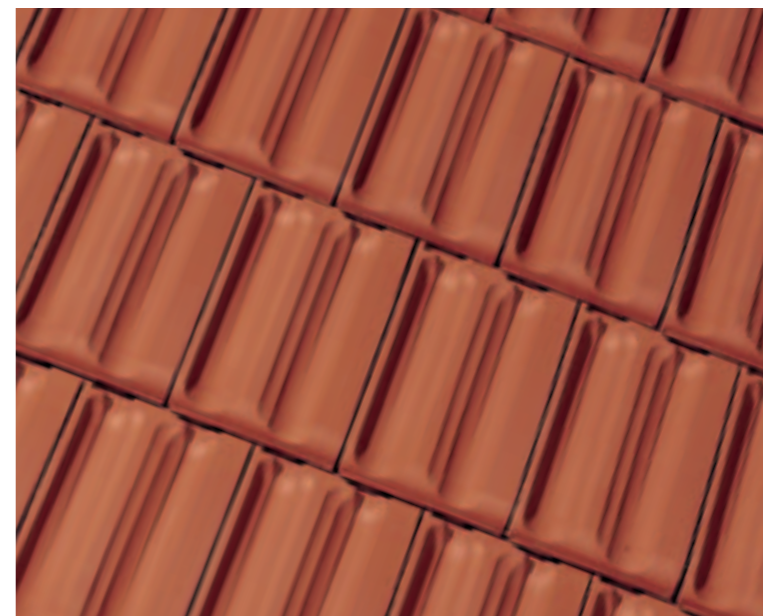
„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.				
	19. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	503,00	473,00	473,00
	20. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	598,00	598,00	598,00
	21. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	598,00	598,00	598,00
	22. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem EPDM	12 szt./pal.	316,00	343,00	343,00	343,00
	23. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem EPDM	12 szt./pal.	432,00	452,00	452,00	452,00
24. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	
25. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	



Dachówka RUSTICO® czerwień naturalna



Dachówka RUSTICO® „NUANCE” toskana angobowana

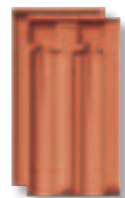


Dachówka RUSTICO® „NUANCE” miedziana angobowana

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Dorfen**
 Min. zużycie **14,5 szt. / m²**
 Minipakiet **7 szt.**
 Waga palety **865 kg**







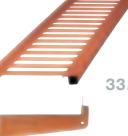

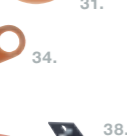



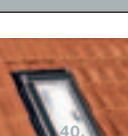
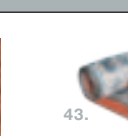


Opakowanie

czerwień naturalna	„NUANCE”		
	toskana angobowana	miedziana angobowana	ciemnobrązowa angobowana







Akcesoria z metalu i aluminium

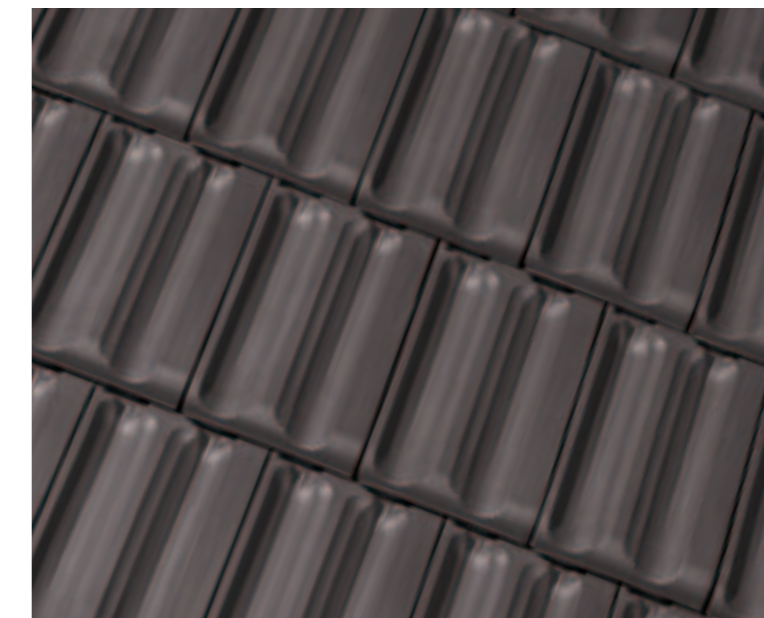
Cena w PLN/szt.

	26. Aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	-	157,00	157,00
	27. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	-	340,00	340,00
	28. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	-	290,00	290,00
	29. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	-	168,00	168,00
	30. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	-	636,00	636,00
	31. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	-	61,20	61,20
	32. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	-	61,20	61,20
	33. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5m wys. 200mm	-	105,00	-	105,00	105,00
	34. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30			
	35. Rura Ø 40mm dł. 3m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00			
	36. Drabina aluminiowa dł. 1, 68m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00			
	37. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówki aluminiowe (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00			
	38. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłmą dachówki cynk-aluminium)	-	122,00			
	39. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	2,60			


Pozostałe akcesoria


Cena w PLN/szt.


	40. Termoizolacyjny wylaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00			
	41. Rama (kołnier uszczelniający) do termoizolacyjnego wylazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówką	-	290,00			
	42. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50			
	43. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wentrowania 150cm ² /mb dł. rolki 5m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00			
	44. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	1,50			
	45. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00			
	46. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	91,80	91,80
	47. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60			




Dachówka RUSTICO® „NUANCE” ciemnobrązowa angobowana

RATIO®	Zakład produkcyjny	Höngeda		Opakowanie	„NUANCE”					„FINESSE”				
	Min. zużycie	11,7 szt./m²			czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	ciemnobrazowa angobowana	antracytowa angobowana	czerwona glazurowana	antyk płomieniowana glazurowana	czerwień winna glazurowana	w kol. tępka glazurowana	czarna glazurowana
	Minipakiet	6 szt.												
	Waga palety	1091 kg												
Dachówka Połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.			288 szt./pal.	4.180,00	4.620,00	4.620,00	5.320,00	5.320,00	5.720,00	6.840,00	5.720,00	5.320,00	5.320,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)			-	48,91	54,05	54,05	62,24	62,24	66,92	80,03	66,92	62,24	62,24

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.											
	1. Dachówka połówkowa	360 szt./pal.	14,60	16,30	16,30	17,30	17,30	22,10	30,90	22,10	17,30	17,30	
	2. Dachówka boczna (2,7 szt./mb)	48 szt./pal.	28,90	30,60	30,60	31,60	31,60	32,30	43,20	32,30	31,60	31,60	
	3. Dachówka dwufalowa (2,7 szt./mb)	96 szt./pal.	30,30	32,00	32,00	33,00	-	-	-	-	-	-	-
	4. Dachówka wentylacyjna 27,3cm ²	120 szt./pal.	36,00	37,40	37,40	38,40	38,40	42,80	52,40	42,80	38,40	38,40	
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,5 szt./mb)	120 szt./pal.	12,60	13,60	13,60	14,60	14,60	15,60	18,40	15,60	14,60	14,60	
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa (bez zdjęcia)	-	101,00	102,00	102,00	102,00	102,00	103,00	115,00	103,00	102,00	102,00	
	7. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	48 szt./pal.	40,10	43,50	43,50	43,90	43,90	46,20	53,00	46,20	43,90	43,90	
	8. Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa (bez zdjęcia)	-	50,30	53,70	53,70	54,20	-	-	-	-	-	-	-
	9. Dachówka pulpitowa standardowa (4,5 szt./mb)	-	99,60	100,00	100,00	101,00	101,00	106,00	115,00	106,00	101,00	101,00	
	10. Dachówka pulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)	-	147,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	159,00	148,00	148,00	148,00	
	11. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	114,00	114,00	114,00	115,00	115,00	120,00	129,00	120,00	115,00	115,00	
	12. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	161,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	172,00	162,00	162,00	162,00	
	13. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	101,00	102,00	102,00	103,00	103,00	107,00	115,00	107,00	103,00	103,00	
	14. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	149,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	159,00	150,00	150,00	150,00	

Gąsio		Cena w PLN/szt.												
	15. Gąsior PH (2,6 szt./mb)	72 szt./pal.	22,80	23,10	23,10	23,10	23,10	28,20	30,30	28,20	28,20	28,20		
	16. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa z muszlą ceramiczną PH (bez zdjęcia)	-	88,70	92,80	92,80	92,80	92,80	120,00	-	120,00	120,00	120,00		
	17. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PH	-	88,70	92,80	92,80	92,80	92,80	120,00	-	120,00	120,00	120,00		
	18. Gąsior początkowy ceramiczny PH	50 szt./pal.	84,70	89,40	89,40	89,40	89,40	116,00	136,00	116,00	116,00	116,00		
	19. Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PH	75 szt./pal.	93,50	134,00	134,00	134,00	154,00	154,00	209,00	154,00	154,00	154,00		
	20. Trójnik (łącznik gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00	408,00	408,00	408,00	537,00	537,00	-	537,00	537,00	537,00		
	21. Klamra gąsiora aluminiowa PH (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.											1,00	
	22. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.												1,00
	23. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.												1,00
	24. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.												9,20

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.										
	25. Kominik wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	473,00	473,00	503,00	581,00	663,00	581,00	524,00	581,00
	26. Kominik wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	598,00	598,00	687,00	748,00	687,00	687,00	687,00
	27. Kominik wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	598,00	598,00	687,00	748,00	687,00	687,00	687,00
	28. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	316,00	343,00	343,00	364,00	364,00	432,00	476,00	432,00	432,00	432,00
	29. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	452,00	452,00	452,00	452,00	520,00	653,00	520,00	520,00	520,00
	30. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	690,00	581,00	581,00	581,00
	31. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	690,00	581,00	581,00	581,00

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Höngeda**
 Min. zużycie **11,7 szt./m²**
 Minipakiet **6 szt.**
 Waga palety **1091 kg**



Opakowanie

Opakowanie	„NUANCE”					„FINESSE”				
	czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	ciemnobrazowa angobowana	antracytowa angobowana	czerwona glazurowana	antik płomieniowana glazurowana	czerwień winna glazurowana	w kol. tępka glazurowana	czarna glazurowana

Akcesoria z metalu i aluminium

Cena w PLN/szt.

	32. Aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	180,00	-	180,00	180,00	180,00
	33. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	452,00	-	452,00	452,00	452,00
	34. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	290,00	290,00	290,00	371,00	-	371,00	371,00	371,00
	35. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	256,00	-	256,00	256,00	256,00
	36. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	636,00	-	636,00	-	854,00	-	854,00	-	854,00
	37. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	-	76,50	76,50	76,50
	38. Aluminiowy wspornik drabinki śnieżnej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	-	76,50	76,50	76,50
	39. Drabinka śnieżna aluminiowa dł. 1,5m wys. 200mm	-	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	155,00	-	155,00	155,00	155,00
	40. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30									
	41. Rura Ø 40mm dł. 3m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00									
	42. Drabina aluminiowa dł. 1,68m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00									
	43. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach al. (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00									
	44. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	100szt./kart.	122,00									

Pozostałe akcesoria

Cena w PLN/1.000 szt.

	45. Wyłaz dachowy 45x55cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4 szt./pal.	605,00	-	-	-	605,00	-	-	-	-	-
	46. Termoizolacyjny wyłaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00									
	47. Rama (kołnierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wyłazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówką	-	290,00									
	48. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50									
	49. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wentrowania 150cm ² /mb dł. rolki 5m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00									
	50. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm* (bez zdjęcia)	-	1,50									
	51. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00									
	52. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	-	91,80	91,80	91,80
	53. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60									

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Zakład produkcyjny **Grossengottern**
 Min. zużycie **10,9 szt./m²**
 Minipakiet **5 szt.**
 Waga palety **1045 kg**



Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”			„FINESSE”		„NOBLESSE”
			czarwień naturalna	miedziana angobowana	czarna matowa angobowana	czarwień winna glazurowana	czarna glazurowana	czarna glazurowana
		200 szt./pal.	5.080,00	5.820,00	6.720,00	7.180,00	6.720,00	8.100,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	55,37	63,44	73,25	78,26	73,25	88,29

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.						
	1. Dachówka połówkowa	96 szt./pal.	25,20	26,20	26,20	30,30	29,90	45,90
	2. Dachówka boczna (2,7 szt./mb)	48 szt./pal.	33,30	35,40	35,40	40,80	39,80	53,70
	3. Dachówka dwufalowa (2,7 szt./mb)	80 szt./pal.	38,10	39,40	39,40	46,60	40,80	69,70
	4. Dachówka wentylacyjna 32,5cm ²	96 szt./pal.	44,50	45,60	45,60	54,10	48,60	75,80
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,4 szt./mb)	96 szt./pal.	14,60	15,30	15,30	16,00	15,30	19,40
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa (bez zdjęcia)	-	98,90	101,00	101,00	103,00	102,00	115,00
	7. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	48 szt./pal.	45,60	46,60	46,60	54,70	47,30	76,20
	8. Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa (bez zdjęcia)	60 szt./pal.	45,60	46,60	46,60	-	47,30	76,20
	9. Dachówka pulpitowa tłoczona (4,4 szt./mb)	-	86,70	88,70	88,70	92,80	91,10	116,00
	10. Dachówka pulpitowa boczna tłoczona	-	98,60	101,00	101,00	106,00	104,00	135,00
	11. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,4 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	100,00	102,00	102,00	107,00	105,00	130,00
	12. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	113,00	115,00	115,00	120,00	117,00	148,00
	13. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,4 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	100,00	102,00	102,00	107,00	105,00	130,00
	14. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	142,00	145,00	145,00	151,00	148,00	187,00

Gąsio		Cena w PLN/szt.						
	15. Gąsior PF (2,5 szt./mb)	60 szt./pal.	31,60	32,00	35,40	40,80	35,40	51,00
	16. Gąsior PR (2,5 szt./mb)	60 szt./pal.	31,60	32,00	35,40	40,80	35,40	-
	17. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF/PR	-	36,40	38,10	46,90	46,90	46,90	62,90
	18. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF/PR	-	88,70	92,80	120,00	120,00	120,00	145,00
	19. Gąsior początkowy ceramiczny PF/PR	30 szt./pal.	84,70	89,40	116,00	116,00	116,00	136,00
	20. Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF/PR	20 szt./pal.	93,50	138,00	154,00	154,00	154,00	209,00
	21. Trójkąt (łącznik gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00	408,00	537,00	537,00	537,00	711,00
	22. Klamra gąsiora aluminiowa PF (czerwona/czarna/szara/niebieska/zielona), PR (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.				1,00		
	23. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.				1,00		
	24. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.				1,00		
	25. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.				9,20		

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.						
	26. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	581,00	581,00	581,00	663,00
	27. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	554,00	687,00	687,00	687,00	748,00
	28. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	554,00	687,00	687,00	687,00	748,00
	29. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem EPDM	12 szt./pal.	316,00	343,00	432,00	432,00	432,00	503,00
	30. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem EPDM	12 szt./pal.	432,00	452,00	520,00	520,00	520,00	653,00
	31. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	581,00	581,00	581,00	690,00
	32. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	581,00	581,00	581,00	690,00



Dachówka SINFONIE® czarwień naturalna



Dachówka RUSTICO® „NUANCE” miedziana angobowana



Dachówka RUSTICO® „NUANCE” czarna matowa angobowana














* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.









Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

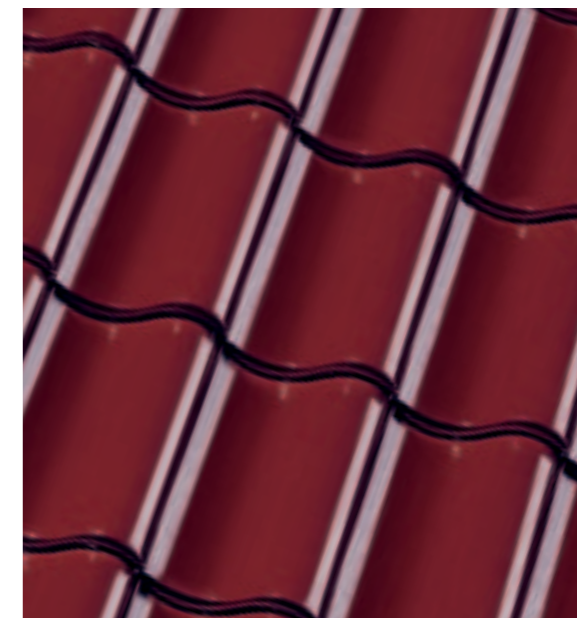
Zakład produkcyjny **Grossengottern**
 Min. zużycie **10,9 szt. / m²**
 Minipakiet **5 szt.**
 Waga palety **1045 kg**



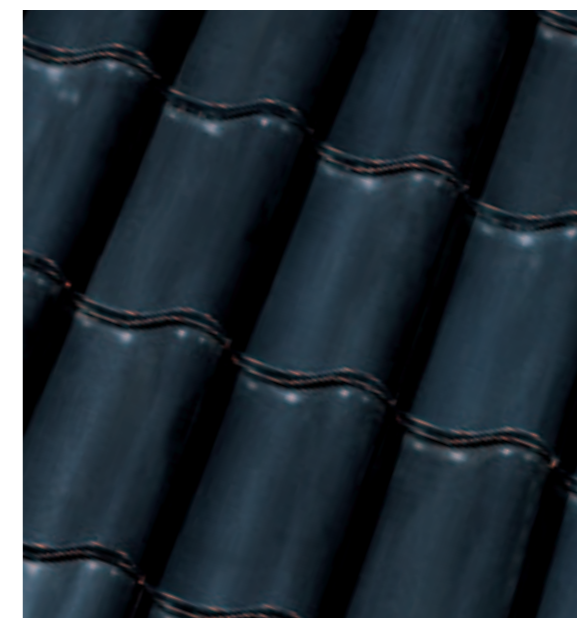
Opakowanie	„NUANCE”			„FINESSE”		„NOBLESSE”
	czerwień naturalna	miedziana angobowana	czarna matowa angobowana	czerwień winna glazurowana	czarna glazurowana	czarna glazurowana

Akcesoria z metalu i aluminium	Cena w PLN/szt.							
	33. Aluminowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	157,00	180,00	180,00	229,00
	34. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	340,00	452,00	452,00	568,00
	35. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	290,00	371,00	371,00	466,00
	36. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	168,00	256,00	256,00	306,00
	37. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	636,00	636,00	854,00	854,00	1020,00
	38. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	111,00
	39. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	111,00
	40. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	105,00	105,00	105,00	155,00	155,00	182,00
	41. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30					
	42. Rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytova) (bez zdjęcia)	-	145,00					
	43. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00					
	44. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówki aluminiowe (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary) (bez zdjęcia)	-	153,00					
	45. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamarą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00					

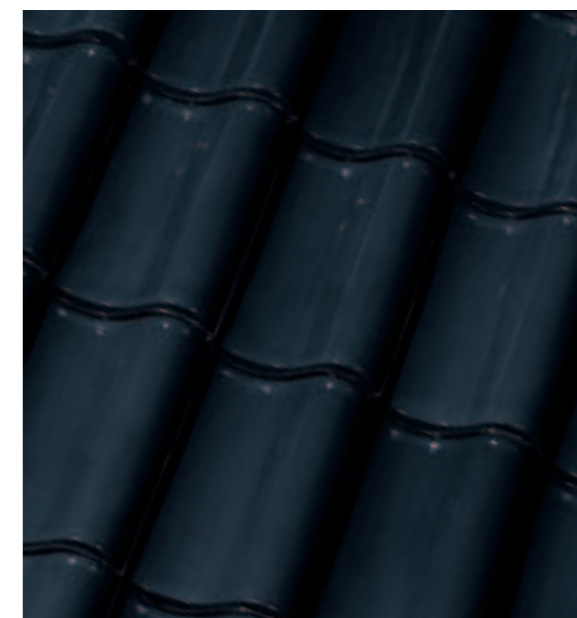
Pozostałe akcesoria	Cena w PLN/szt.							
	46. Termoizolacyjny wylaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00					
	47. Rama (kotłierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wylazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00					
	48. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50					
	49. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00					
	50. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	1,50					
	51. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00					
	52. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80
	53. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60					



Dachówka SINFONIE® „FINESSE” czerwień winna glazurowana



Dachówka SINFONIE® „FINESSE” czarna glazurowana



Dachówka SINFONIE® „NOBLESSE” czarna glazurowana

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

MELODIE®

Zakład produkcyjny **Wertingen**
 Min. zużycie **13,7 szt./m²**
 Minipakiet **6 szt.**
 Waga palety **793 kg**



Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”				„FINESSE”
			czewień naturalna	miedziana angobowana	w kol. łupka angobowana	antracytowa angobowana	czarna glazurowana
		240 szt./pal.	4.300,00	4.600,00	4.900,00	4.900,00	5.300,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	58,91	63,02	67,13	67,13	72,61

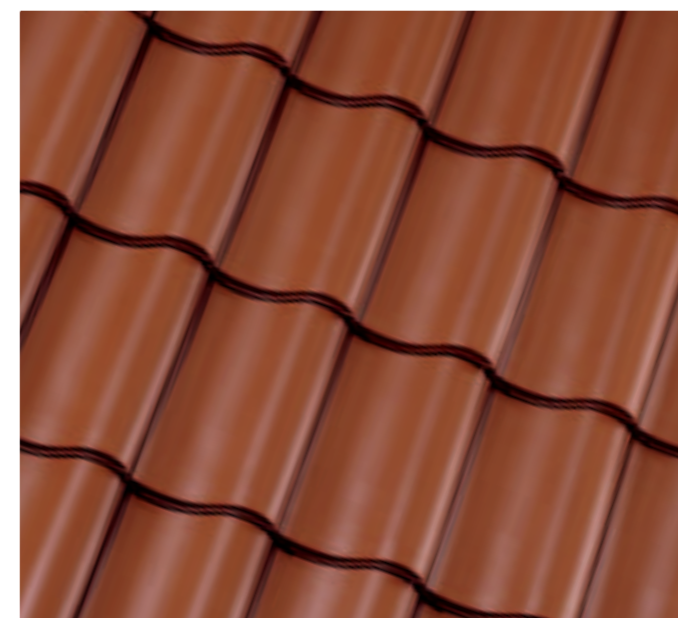
Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.					
	1. Dachówka boczna (3,0 szt./mb)	56 szt./pal.	28,20	28,90	28,90	28,90	31,00
	2. Dachówka dwufalowa (3,0 szt./mb)	120 szt./pal.	31,60	32,00	34,00	34,00	40,80
	3. Dachówka wentylacyjna 32,5cm ²	120 szt./pal.	36,00	36,70	36,70	36,70	47,60
	4. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (4,8 szt./mb)	120 szt./pal.	12,20	12,60	12,60	12,60	13,60
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	56 szt./pal.	39,80	41,50	41,50	41,50	43,90
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	120 szt./pal.	50,30	52,40	52,40	52,40	52,40
	7. Dachówka pulpitowa standardowa (4,8 szt./mb)	-	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00
	8. Dachówka pulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)	-	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00
	9. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,8 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	103,00	104,00	104,00	104,00	104,00
	10. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	147,00	148,00	148,00	148,00	148,00
	11. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,8 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	103,00	104,00	104,00	104,00	104,00
	12. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	147,00	148,00	148,00	148,00	148,00

Gąsioły		Cena w PLN/szt.					
	13. Gąsior PMoN (2,5 szt./mb) (bez zdjęcia)	60 szt./pal.	25,50	26,90	29,90	29,90	30,60
	14. Gąsior PZ (2,5 szt./mb)	60 szt./pal.	25,50	26,90	29,90	29,90	30,60
	15. Zasklepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PMoN/PZ (bez zdjęcia)	-	36,40	38,10	46,90	46,90	49,30
	16. Zasklepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PMoN/PZ	-	88,70	92,80	120,00	120,00	120,00
	17. Gąsior początkowy ceramiczny PMoN/PZ	33 szt./pal.	84,70	89,40	116,00	116,00	116,00
	18. Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PZ	60 szt./pal.	88,40	134,00	134,00	134,00	150,00
	19. Gąsior początkowy ozdobny z muszlą, ceramiczny PZ	33 szt./pal.	93,50	138,00	154,00	154,00	154,00
	20. Trójnik (łącznik gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00	408,00	537,00	537,00	537,00
	21. Klamra gąsiora aluminiowa PMoN/PZ (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.			1,00		
	22. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.			1,00		
	23. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.			1,00		
	24. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.			9,20		

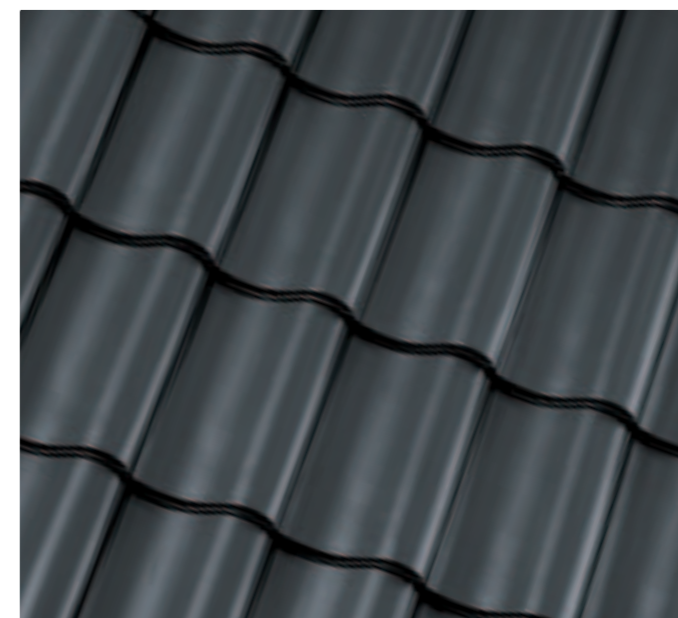
„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.					
	25. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	581,00	581,00	581,00
	26. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	554,00	687,00	687,00	687,00
	27. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	554,00	687,00	687,00	687,00
	28. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	316,00	343,00	432,00	432,00	432,00
	29. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	452,00	520,00	520,00	520,00
	30. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	581,00	581,00	581,00
	31. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	581,00	581,00	581,00



Dachówka MELODIE® czewień naturalna



Dachówka MELODIE® „NUANCE” miedziana angobowana



Dachówka MELODIE® „NUANCE” w kolorze łupka angobowana

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

MELODIE®

Zakład produkcyjny **Wertingen**
 Min. zużycie **13,7 szt. / m²**
 Minipakiet **6 szt.**
 Waga palety **793 kg**



Opakowanie

czerwień naturalna	„NUANCE”			„FINESSE”
	miedziana angobowana	w kol. tępka angobowana	antracytowa angobowana	czarna glazurowana

Akcesoria z metalu i aluminium

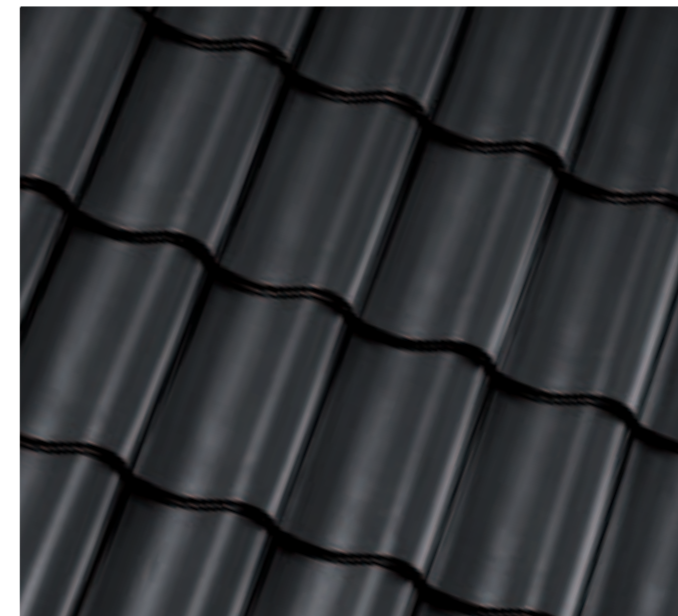
Cena w PLN/szt.

	32. Aluminium dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	180,00	180,00	180,00
	33. Ława kominarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	452,00	452,00	452,00
	34. Ława kominarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych) (bez zdjęcia)	-	290,00	290,00	371,00	371,00	371,00
	35. Stopień kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	256,00	256,00	256,00
	36. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	636,00	854,00	-	854,00
	37. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	76,50	76,50	76,50
	38. Aluminiowy wspornik drabinki śnieżnej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	76,50	76,50	76,50
	39. Drabinka śnieżna aluminiowa dł. 1,5m wys. 200mm	-	105,00	105,00	155,00	155,00	155,00
	40. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30				
	41. Rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00				
	42. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00				
	43. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach al. (montaż: 2 szt./drabinę), (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00				
	44. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00				

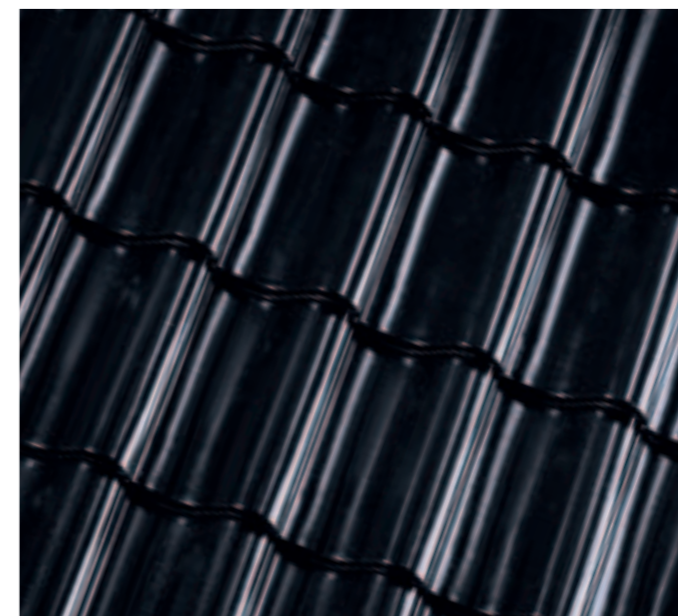
Pozostałe akcesoria

Cena w PLN/szt.

	45. Termoizolacyjny wylaz dachowy 54x85 cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00				
	46. Rama (kołnierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wylazu 54x85 cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00				
	47. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50				
	48. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300 mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00				
	49. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40 mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	1,50				
	50. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00				
	51. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	91,80	91,80	91,80
	52. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60				




Dachówka MELODIE® „NUANCE” antracytowa angobowana

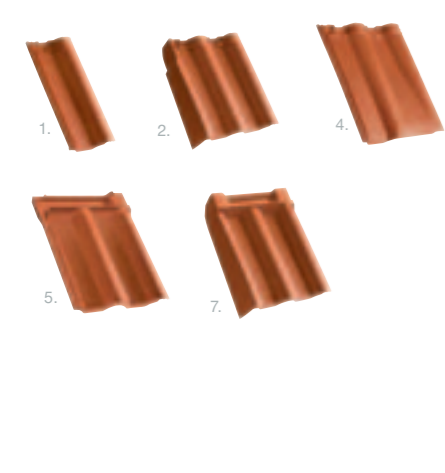



Dachówka MELODIE® „FINESSE” czarna glazurowana

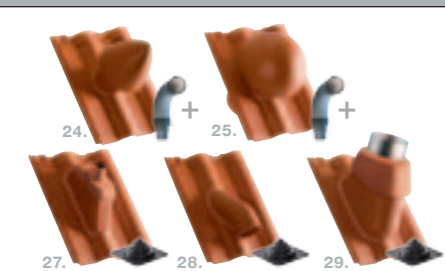
* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

MAXIMA	Zakład produkcyjny	Malsch		Opakowanie	„NUANCE”						„FINESSE”			„NOBLESSE”
	Min. zużycie	9,5 szt./m²			czerwień naturalna	czerwona angobowana	miedziana angobowana	ciemnobrązowa angobowana	w kol. łupka angobowana	antracytowa angobowana	czerwień winna glazurowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	w kol. łupka kryształowa glazurowana
Minipakiet	4 szt.													
Waga palety	1105 kg													
Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.			240 szt./pal.	4.600,00	5.100,00	5.100,00	5.300,00	5.900,00	5.300,00	8.000,00	7.400,00	5.900,00	8.100,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)			-	43,70	48,45	48,45	50,35	56,05	50,35	76,00	70,30	56,05	76,95

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.										
	1. Dachówka połówkowa	80 szt./pal.	17,00	18,00	18,00	18,00	19,00	18,00	28,90	28,90	19,00	32,30
	2. Dachówka boczna (3,0 szt./mb)	32 szt./pal.	27,50	28,60	28,60	28,60	29,20	28,60	36,00	36,00	29,20	38,80
	3. Dachówka dwufalowa (3,0 szt./mb) (bez zdjęcia)	80 szt./pal.	27,50	28,60	28,60	28,60	29,20	28,60	36,00	36,00	29,20	38,80
	4. Dachówka wentylacyjna 35cm ²	80 szt./pal.	34,70	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	41,50	41,50	35,40	44,90
	5. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (3,3 szt./mb)	48 szt./pal.	12,60	13,30	13,30	13,30	14,60	13,30	15,30	15,30	14,60	16,70
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa (bez zdjęcia)	-	96,90	97,90	97,90	96,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	109,00
	7. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna	32 szt./pal.	38,80	40,10	40,10	40,10	29,60	40,10	49,60	49,60	29,60	53,70
	8. Dachówka pulpitowa standardowa (3,3 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	32,00	34,00	34,00	34,00	36,70	34,00	39,80	39,80	36,70	39,10
	9. Dachówka pulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)	-	77,90	78,20	78,20	78,20	78,90	78,20	79,20	79,20	78,90	80,60
	10. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (3,3 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	91,10	92,10	92,10	92,10	92,10	92,10	92,80	92,80	92,10	94,50
	11. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	153,00	153,00	153,00	153,00	155,00	153,00	156,00	156,00	155,00	158,00
	12. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (3,3 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	91,10	92,10	92,10	92,10	92,10	92,10	92,80	92,80	92,10	94,50
	13. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	153,00	153,00	153,00	153,00	155,00	153,00	156,00	156,00	155,00	158,00

Gąsiory		Cena w PLN/szt.										
	14. Gąsior G10 (3,0 szt./mb)	54 szt./pal.	17,30	18,40	18,40	18,40	22,80	18,40	23,10	23,10	23,10	27,50
	15. Zasłepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna G10	-	36,70	38,40	38,40	38,40	47,30	38,40	47,30	47,30	47,30	64,30
	16. Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna G10	-	88,70	92,80	92,80	92,80	120,00	92,80	120,00	120,00	120,00	145,00
	17. Gąsior początkowy ceramiczny G10	45 szt./pal.	84,70	89,40	89,40	89,40	116,00	89,40	116,00	116,00	116,00	136,00
	18. Gąsior początkowy/końcowy kalenicy ceramiczny G10	45 szt./pal.	84,70	89,40	89,40	89,40	116,00	89,40	116,00	116,00	116,00	136,00
	19. Trójkąt (łącznik gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00	408,00	408,00	408,00	537,00	537,00	537,00	537,00	537,00	711,00
	20. Klamra gąsiora aluminiowa G10 (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.										1,00
	21. „FIRSTFIX” klamra gąsiora ze stali szlachetnej*	30 szt./kart.										1,00
	22. „FIRSTFIX” drut montażowy*	30 szt./kart.										1,00
	23. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy*	4 szt./opak.										9,20

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.										
	24. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	473,00	473,00	581,00	503,00	581,00	581,00	581,00	663,00
	25. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	554,00	687,00	554,00	687,00	687,00	687,00	748,00
	26. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	554,00	554,00	554,00	687,00	554,00	687,00	687,00	687,00	748,00
	27. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem EPDM	12 szt./pal.	316,00	343,00	343,00	343,00	432,00	343,00	432,00	432,00	432,00	503,00
	28. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem EPDM	12 szt./pal.	432,00	452,00	452,00	452,00	520,00	452,00	520,00	520,00	520,00	653,00
	29. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem EPDM	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	581,00	520,00	581,00	581,00	581,00	690,00
	30. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	520,00	520,00	520,00	581,00	520,00	581,00	581,00	581,00	690,00

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.







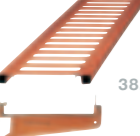

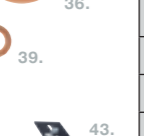



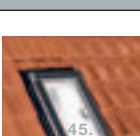

MAXIMA



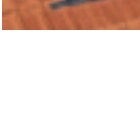
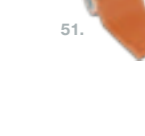





Zakład produkcyjny **Malsch**
 Min. zużycie **9,5 szt./m²**
 Minipakiet **4 szt.**
 Waga palety **1105 kg**



Opakowanie

Opakowanie	NUANCE"						„FINESSE"			„NOBLESSE"
	czerwień naturalna	czerwona angobowana	miedziana angobowana	ciemnobrazowa angobowana	w kol. tępka angobowana	antracytowa angobowana	czerwień winna glazurowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	w kol. tępka kryształowa glazurowana

Akcesoria z metalu i aluminium	Cena w PLN/szt.											
	31. Aluminowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	157,00	157,00	157,00	180,00	157,00	180,00	180,00	180,00	229,00
	32. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	340,00	340,00	452,00	340,00	452,00	452,00	452,00	568,00
	33. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	290,00	290,00	371,00	290,00	371,00	371,00	371,00	466,00
	34. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	168,00	168,00	256,00	168,00	256,00	256,00	256,00	306,00
	35. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	-	636,00	636,00	854,00	-	854,00	854,00	854,00	-
	36. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	61,20	76,50	76,50	76,50	111,00
	37. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	61,20	76,50	76,50	76,50	111,00
	38. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	105,00	105,00	105,00	105,00	155,00	105,00	155,00	155,00	155,00	182,00
	39. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30									
	40. Rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00									
	41. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara)	-	904,00									
	42. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach aluminiowych (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00									
	43. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00									
	44. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	2,60									

Pozostałe akcesoria	Cena w PLN/szt.											
	45. Wyłaz dachowy 45x55cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny) (bez zdjęcia)	4 szt./pal.	605,00	-	-	-	-	605,00	-	-	-	-
	46. Termoizolacyjny wyłaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00									
	47. Rama (kołnierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wyłazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00									
	48. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50									
	49. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00									
	50. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	1,50									
	51. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00									
	52. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80
	53. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60									

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

ROMANO

Zakład produkcyjny **Dorfen**
 Min. zużycie **14,3 szt./m²**
 Minipakiet **6 szt.**
 Waga palety **913 kg**



Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	czerwień naturalna	„NUANCE” czerwień naturalna płomieniowana angobowana	toskana angobowana
		240 szt./pal.	4.600,00	5.400,00	5.400,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	65,78	77,22	77,22

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.			
	1. Dachówka boczna (2,9 szt./mb)	48 szt./pal.	25,80	29,20	29,20
	2. Dachówka wentylacyjna 12 cm ²	48 szt./pal.	45,60	49,00	49,00
	3. Dachówka kalenicowa wentylacyjna suwakowa (5,0 szt./mb)	88 szt./pal.	14,60	18,70	18,70
	4. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna suwakowa	88 szt./pal.	47,60	51,70	51,70

Gąsior		Cena w PLN/szt.			
	5. Gąsior PMZ (2,6 szt./mb)	45 szt./pal.	22,10	25,20	25,20
	6. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PMZ	-	36,40	-	-
	7. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PMZ	-	88,70	-	-
	8. Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PMZ	60 szt./pal.	84,70	87,50	87,50
	9. Trójnik (łącznik gąsiorów)	-	360,00	537,00	537,00
	10. Klamra gąsiora aluminiowa (czerwona)*	30 szt./kart.	-	1,00	-

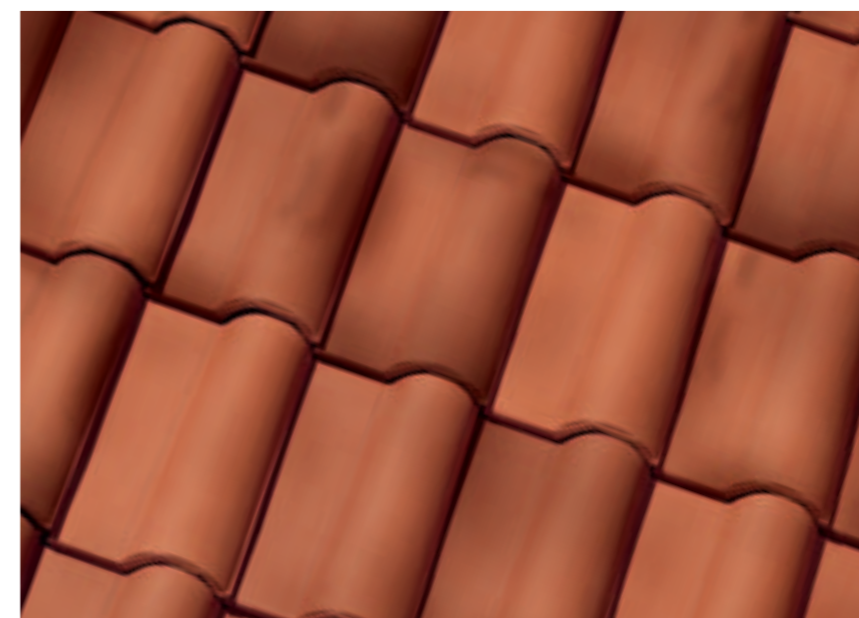
„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.			
	11. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	524,00	524,00
	12. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	534,00	598,00	598,00
	13. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętym przewodem przył. (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	534,00	598,00	598,00
	14. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	316,00	432,00	432,00
	15. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	520,00	520,00
	16. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	500,00	581,00	581,00
	17. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	581,00	581,00

Akcesoria z metalu i aluminium		Cena w PLN/szt.			
	18. Aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00	-	-
	19. Ława kominarska aluminiowa długa 80x25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	-	-
	20. Ława kominarska aluminiowa krótka 46x25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	-	-
	21. Stopień kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	-	-
	22. Ława ze stopniami al. 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 dach. al. podstawowych)	-	636,00	-	-
	23. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	-	-
	24. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	-	-
	25. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	105,00	-	-
	26. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony)	-	-	99,30	-
	27. Rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona) (bez zdjęcia)	-	-	145,00	-
	28. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona)	-	-	904,00	-
	29. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówce aluminiowej (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony)	-	-	153,00	-
	30. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	-	-	122,00	-
	31. Nosek śniegowy (czerwony/czarny/czerwonobrazowy) (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	-	2,60	-

Pozostałe akcesoria		Cena w PLN/szt.			
	32. Termoizolacyjny wylaz dachowy 54x85 cm (zgodny ze stand. ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	-	1270,00	-
	33. Rama (kołnierze uszczelniający) do termoizolacyjnego wylazu 54x85 cm, część boczna przechodząca pod dachówkę	-	-	290,00	-
	34. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150 cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300 mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	-	256,00	-
	35. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40 mm* (bez zdjęcia)	200 szt./kart.	-	1,50	-
	36. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	-	224,00	-
	37. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	-	3,60	-



Dachówka ROMANO czerwień naturalna



Dachówka ROMANO „NUANCE” czerwień naturalna płomieniowana angobowana









Dachówka ROMANO „NUANCE” toskana angobowana






* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.



ANTICO®	Zakład produkcyjny	Dorfen	Opatkowanie	czerwień naturalna
	Min. zużycie	13,9 szt. / m²		
	Minipakiet	4 szt.		
	Waga palety	697 kg		
Połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.		160 szt./pal.	11.800,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)		-	164,02

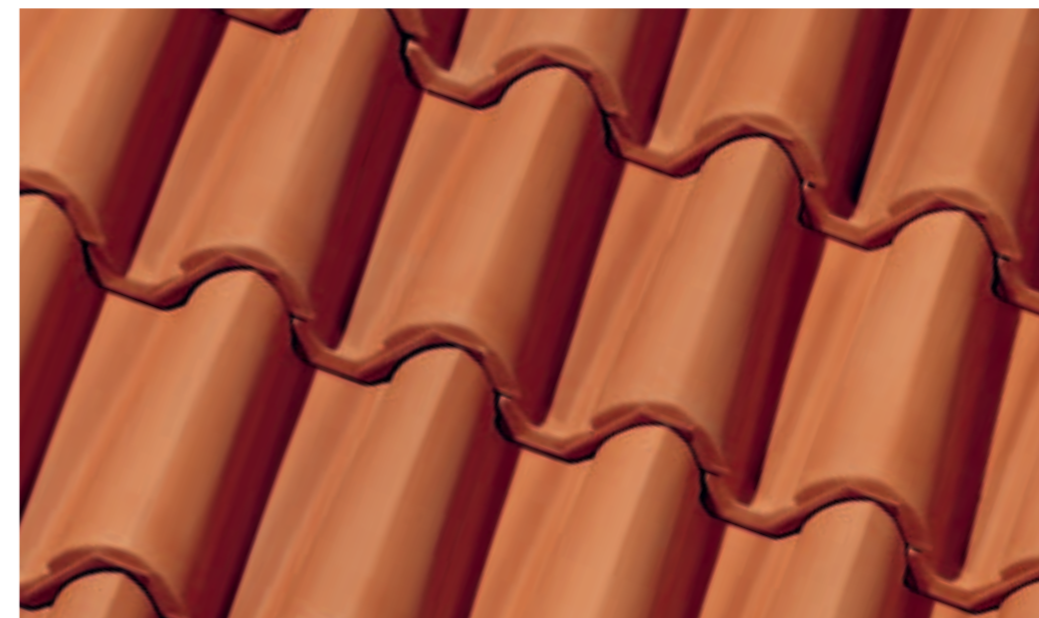


Dodatki ceramiczne	Cena w PLN/szt.		
 1.	1. Dachówka dwufalowa (2,8 szt./mb)	48 szt./pal.	53,00
 2.	2. Dachówka wentylacyjna 10cm ²	128 szt./pal.	55,40
 3.	3. Dachówka kalenicowa wentylacyjna (5,0 szt./mb)	96 szt./pal.	22,10
 4.	4. Dachówka okapowa (bez zdjęcia)	96 szt./pal.	22,10
 5.	5. Dachówka – mnich	168 szt./pal.	25,00
 6.	6. Dachówka – mniszka	240 szt./pal.	25,00

Gąsior	Cena w PLN/szt.		
 7.	7. Gąsior PMZ (2,6 szt./mb)	45 szt./pal.	22,10
 8.	8. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PMZ	-	36,40
 9.	9. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PMZ	-	88,70
 10.	10. Trójkąt (łącznik gąsiorów)	-	360,00
 11.	11. Klamra gąsiora aluminiowa PMZ (czerwona)*	30 szt./kart.	1,00

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe	Cena w PLN/szt.		
	12. Kominik wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	449,00

Pozostałe akcesoria	Cena w PLN/szt.		
 13.	13. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00
 14.	14. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm* (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	1,50
	15. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00
	16. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60



Dachówka ANTICO® czerwień naturalna

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

HERZZIEGEL

Zakład produkcyjny **Wertingen**
 Min. zużycie **13,7 szt./m²**
 Minipakiet **6 szt.**
 Waga palety **817 kg**



Opakowanie

czerewień naturalna

Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	240 szt./pal.	3.800,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	53,20

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.	
	1. Dachówka połówkowa	240 szt./pal.	17,30
	2. Dachówka boczna (2,9 szt./mb)	56 szt./pal.	28,90
	3. Dachówka wentylacyjna 15cm ²	120 szt./pal.	44,50
	4. Dachówka pulpitowa standardowa (4,9 szt./mb), (bez zdjęcia)	-	74,80
	5. Dachówka pulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)	-	86,00
	6. Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,9 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	114,00
	7. Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	159,00
	8. Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,9 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	114,00
	9. Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)	-	159,00

Gąsiorzy		Cena w PLN/szt.	
	10. Gąsior PZ (2,5 szt./mb)	60 szt./pal.	25,50
	11. Gąsior PRK (3,0 szt./mb)	60 szt./pal.	28,90
	12. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PZ/PRK	-	36,40
	13. Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PZ	-	88,70
	14. Gąsior początkowy ceramiczny PZ/PRK	33 szt./pal.	84,70
	15. Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PZ	60 szt./pal.	88,40
	16. Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PZ	33 szt./pal.	93,50
	17. Trójkąt (łącznik gąsiorów)	30 szt./pal.	360,00
18. Klamra gąsiora aluminiowa PZ/PRK (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.	1,00	

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.	
	19. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00
	20. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	466,00
	21. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	466,00
	22. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	316,00
	23. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	252,00
24. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	500,00	
25. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	500,00	



Dachówka HERZZIEGEL czerewień naturalna

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

HERZZIEGEL

Zakład produkcyjny **Wertingen**
 Min. zużycie **13,7 szt. / m²**
 Minipakiet **6 szt.**
 Waga palety **817 kg**



Opakowanie

czerwieni naturalna

Aksesoria z metalu i aluminium	Cena w PLN/szt.		
	26. Alumiiniowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	157,00
	27. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00
	28. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00
	29. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00
	30. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00
	31. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20
	32. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (1,25 szt./m) (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20
	33. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	105,00
	34. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30
	35. Rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00
	36. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara) (bez zdjęcia)	-	904,00
	37. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach aluminiowych (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary)	-	153,00
	38. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00

Pozostałe akcesoria	Cena w PLN/szt.		
	39. Termoizolacyjny wylaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00
	40. Rama (kotłierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wylazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00
	41. Dachówka przezroczysta akrylowa (bez zdjęcia)	-	95,50
	42. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00
	43. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm* (bez zdjęcia)	250 szt./kart.	1,50
	44. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00
	45. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-
46. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60	

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

Dachówki karpiówki

Zakład produkcyjny **Autenried, Lenti, Roggden**
 Min. zużycie **33,6 szt./m²**
 Minipakiet **8 szt.**



Dachówka pościowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”										„FINESSE”			
			czerwień naturalna	czerwień naturalna płomieniowana angobowana	czerwona angobowana	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	brązowa angobowana	ciemnobrązowa angobowana	staroszara angobowana	w kol. tępka ciemna angobowana	czarna angobowana	czerwona glazurowana	czerwień winna glazurowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana
		480 szt./pal.	1.360,00	2.040,00	1.490,00	1.490,00	1.760,00	1.560,00	1.560,00	1.560,00	2.380,00	1.760,00	2.520,00	2.520,00	2.520,00	2.520,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	45,70	68,54	50,06	50,06	59,27	59,14	52,42	52,42	79,97	59,14	84,67	84,67	84,67	84,67

Dodatki ceramiczne		Cena w PLN/szt.														
	1. Dachówka karpiówka połówkowa 1/2	960 szt./pal.	2,30	2,50	2,30	2,30	2,30	2,40	2,40	2,40	2,80	2,50	2,80	2,80	2,80	2,80
	2. Dachówka karpiówka 3/4	640 szt./pal.	3,00	3,40	3,00	3,00	3,00	3,20	3,20	3,20	-	3,40	3,60	-	-	-
	3. Dachówka karpiówka 1 1/4	480 szt./pal.	5,10	5,80	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	-	5,80	6,10	-	-	-
	4. Dachówka kalenicowa (5,5 szt./mb)	480 szt./pal.	2,30	2,40	2,30	2,30	2,30	2,40	2,40	2,40	2,80	2,50	2,80	2,80	2,80	2,80
	5. Dachówka okapowa (5,5 szt./mb)	480 szt./pal.	2,30	-	2,30	2,30	2,30	2,40	2,40	2,40	2,80	2,50	2,80	2,80	2,80	2,80
	6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna przekrój wietrzeńca 10 cm ² (5,5 szt./mb)	360 szt./pal.	8,00	9,20	8,50	8,50	8,50	8,80	8,80	8,80	9,50	8,80	9,50	9,50	9,50	9,50
	7. Dachówkaokapowa wentylacyjna 10 cm ² (5,5 szt./mb) (bez zdjęcia)	360 szt./pal.	10,20	-	10,50	10,50	10,50	10,90	10,90	10,90	-	11,60	12,20	12,20	12,20	12,20
	8. Dachówka pościowa wentylacyjna 10 cm ² (5,5 szt./mb)	360 szt./pal.	8,00	9,20	8,50	8,50	8,50	8,80	8,80	8,80	-	8,80	9,50	9,50	9,50	9,50
	9. Dachówka wentylacyjna 25 cm ²	304 szt./pal.	33,80	-	36,40	36,40	36,40	37,40	37,40	37,40	43,90	39,40	43,90	43,90	43,90	43,90
	10. Dachówka wykrojona (do dachówki wentylacyjnej przy ułożeniu w łuskę) (bez zdjęcia)	-	10,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11. Dachówka boczna 3/4, 1 1/4 lewa/prawa z długim okapnikiem (ok. 11 cm) (3,3 szt./mb)	112 szt./pal.	24,80	29,90	25,50	25,50	25,50	26,90	26,90	26,90	36,00	29,90	36,00	36,00	36,00	36,00
	12. Dachówka boczna 1/2 lewa/prawa z krótkim okapnikiem (ok. 9 cm) do układania w koronkę (3,2 szt./mb) (bez zdjęcia)	216 szt./pal.	33,30	-	36,00	36,00	36,00	-	-	-	-	-	50,80	50,80	50,80	50,80
	13. Dachówka pulpitowa długa/krótka (5,5 szt./mb) (bez zdjęcia)	176 szt./pal.	49,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14. Dachówka klinowa (bez zdjęcia)	576 szt./pal.	9,90	-	10,90	10,90	10,90	-	-	-	-	11,90	-	-	-	-
	15. Dachówka wklęsła/wypukła (produkcja na zamówienie) (bez zdjęcia)	480 szt./pal.	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70

Gąsior		Cena w PLN/szt.														
	16. Gąsior BZ (3,0 szt./mb)	150 szt./pal.	25,50	31,60	26,90	26,90	26,90	27,90	27,90	27,90	38,80	28,20	-	38,80	38,80	38,80
	17. Gąsior BM (3,0 szt./mb)	180 szt./pal.	25,80	-	25,80	25,80	25,80	26,20	26,20	-	-	-	-	-	-	-
	18. Gąsior BG (3,0 szt./mb)	150 szt./pal.	32,00	-	-	32,00	-	32,30	32,30	-	-	-	-	-	-	-
	19. Gąsior BMZ (2,7 szt./mb)	54 szt./pal.	25,50	-	26,90	-	-	-	-	32,30	-	-	-	-	-	-
	20. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BZ/BM	-	30,90	-	31,60	31,60	31,60	32,30	32,30	32,30	53,70	32,60	-	53,70	53,70	53,70
	21. Gąsior początkowy ceramiczny BZ/BM/BG	120 szt./pal.	83,30	-	84,30	84,30	84,30	84,70	84,70	84,70	112,00	85,30	-	112,00	112,00	112,00
	22. Trójkąt (łącznik gąsiorów)		321,00	-	350,00	350,00	350,00	381,00	381,00	381,00	575,00	452,00	-	575,00	575,00	575,00
	23. Klamra gąsiora aluminiowa (czerwona/czarna) BZ/BM/BG/BMZ*												1,00			

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		Cena w PLN/szt.														
	24. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	534,00	473,00	473,00	473,00	490,00	490,00	490,00	581,00	524,00	581,00	581,00	581,00	581,00
	25. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	513,00	619,00	534,00	534,00	534,00	558,00	558,00	558,00	663,00	598,00	663,00	663,00	663,00	663,00
	26. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	513,00	619,00	534,00	534,00	534,00	558,00	558,00	558,00	663,00	598,00	663,00	663,00	663,00	663,00
	27. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	326,00	374,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	408,00	367,00	408,00	408,00	408,00	408,00
	28. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	-	456,00	456,00	456,00	456,00	456,00	456,00	537,00	476,00	537,00	537,00	537,00	537,00
	29. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	476,00	-	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	581,00	537,00	581,00	581,00	581,00	581,00
30. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	476,00	-	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	581,00	537,00	581,00	581,00	581,00	581,00	

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.









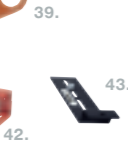

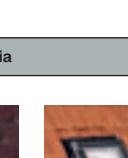
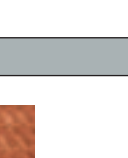

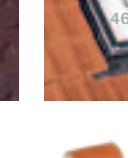
Dachówki karpiówki

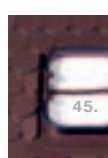


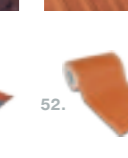






Zakład produkcyjny **Autenried, Lenti, Roggden**
 Min. zużycie **33,6 szt. / m²**
 Minipakiet **8 szt.**



Opakowanie	„NUANCE”											„FINESSE”			
	czerwień naturalna	czerwień naturalna płomieniowana angobowana	czerwona angobowana	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	brązowa angobowana	ciemnobrązowa angobowana	staszara angobowana	w kol. tępka ciemna angobowana	czarna angobowana	czerwona glazurowana	czerwień winna glazurowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	

90
91

Akcesoria z metalu i aluminium	Cena w PLN/szt.															
	31. Aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	119,00	-	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	153,00	119,00	153,00	153,00	153,00
	32. Ława kominiarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	-	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	452,00	340,00	452,00	452,00	452,00
	33. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	-	290,00	290,00	290,00	290,00	290,00	290,00	290,00	371,00	290,00	371,00	371,00	371,00
	34. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	-	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	256,00	168,00	256,00	256,00	256,00
	35. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	-	-	636,00	-	636,00	636,00	636,00	636,00	854,00	636,00	854,00	854,00	854,00
	36. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	-	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	61,20	76,50	76,50	76,50
	37. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	-	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	61,20	76,50	76,50	76,50
	38. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	105,00	-	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	155,00	105,00	155,00	155,00	155,00
	39. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30													
	40. Rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna/czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00													
	41. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna)	-	904,00													
	42. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach aluminiowych (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny)	-	153,00													
	43. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00													
	44. Nosek śniegowy (czerwony/czarny) (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	2,60													

Pozostałe akcesoria	Cena w PLN/szt.															
	45. Wyłaz dachowy 45x55cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4 szt./pal.	605,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	605,00	-	-	-
	46. Termoizolacyjny wyłaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00													
	47. Rama (kolnierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wyłazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00													
	48. Dachówka przezroczysta szklana (bez zdjęcia)	-	66,30													
	49. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 220mm (czerwona/czarna)	72 szt./pal.	256,00													
	50. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm do karpiówki 14mm* (bez zdjęcia)	200 szt./kart.	1,50													
	51. Klamra burzowa do karpiówki 12-14 mm, 14-16 mm do układania w koronkę	250 szt./kart.	1,50													
	52. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00													
	53. Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)	-	-	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80
	54. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13, 13-17 mm, 17-21 mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60													

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

KERA-BIBER

Zakład produkcyjny **Guttau**
 Min. zużycie **33,6 szt. / m²**
 Minipakiet **8 szt.**
 Waga palety **880 kg**



Dachówka połaciowa	Cena w PLN/1.000 szt.	Opakowanie	„NUANCE”					
			czerwień naturalna	czerwony płomień	niebieski płomień	miedziana angobowana	mangan matowa	antracytowa angobowana
		528 szt./pal.	1.860,00	2.320,00	2.320,00	2.060,00	2.760,00	2.760,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	62,50	77,95	77,95	69,22	92,74	92,74

Dodatki ceramiczne	Cena w PLN/szt.	„NUANCE”						
	1. Dachówka karpiówka połówkowa 1/2	1056 szt./pal.	2,30	2,30	2,30	2,30	2,50	2,50
	2. Dachówka kalenicowa (5,5 szt./mb)	816 szt./pal.	2,30	2,30	2,30	2,30	2,50	2,50
	3. Dachówka okapowa (5,5 szt./mb)	816 szt./pal.	2,30	2,30	2,30	2,30	2,50	2,50
	4. Dachówka kalenicowa wentylacyjna przekrój wietrzenia 10cm ² (5,5 szt./mb)	576 szt./pal.	8,20	-	-	-	-	-
	5. Dachówka połaciowa wentylacyjna 10cm ² (5,5 szt./mb)	360 szt./pal.	8,20	8,50	8,50	8,50	8,80	8,80
	6. Dachówka wentylacyjna 25cm ²	180 szt./pal.	32,00	32,60	32,60	32,60	36,00	37,10
	7. Dachówka boczna "KERA-BIBER" lewa/prawa z krótkim okapnikiem (ok. 5 cm) (3,3 szt./mb)	96 szt./pal.	37,40	38,10	38,10	40,50	40,50	41,50
	8. Dachówka klinowa (bez zdjęcia)	432 szt./pal.	9,90	10,50	10,50	10,50	11,60	11,60
	9. Dachówka koszowa lewa/prawa (bez zdjęcia)	672 szt./pal.	11,60	12,60	12,60	12,60	-	13,60
	10. Dachówka wygięta wzdłuż (bez zdjęcia)	480 szt./pal.	16,00	16,70	16,70	16,70	-	17,00
	11. Dachówka wklęsła/wypukła (produkcja na zamówienie) (bez zdjęcia)	480 szt./pal.	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70

Gąsiory	Cena w PLN/szt.	„NUANCE”						
	12. Gąsior BZ (3,0 szt./mb)	90 szt./pal.	25,50	26,90	26,90	26,90	28,20	28,20
	13. Gąsior BG (3,0 szt./mb)	180 szt./pal.	37,50	39,50	-	39,50	41,50	41,50
	14. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BZ	-	30,90	31,60	31,60	31,60	32,60	32,60
	15. Gąsior początkowy ceramiczny BZ/BG	60 szt./pal.	83,30	84,30	84,30	84,30	85,30	85,30
	16. Trójkąt (łącznik gąsiorów) (bez zdjęcia)	30 szt./pal.	321,00	352,00	352,00	352,00	452,00	452,00
	17. Klamra gąsiora aluminiowa BZ/BG (czerwona/czarna)*	30 szt./kart.	1,00					

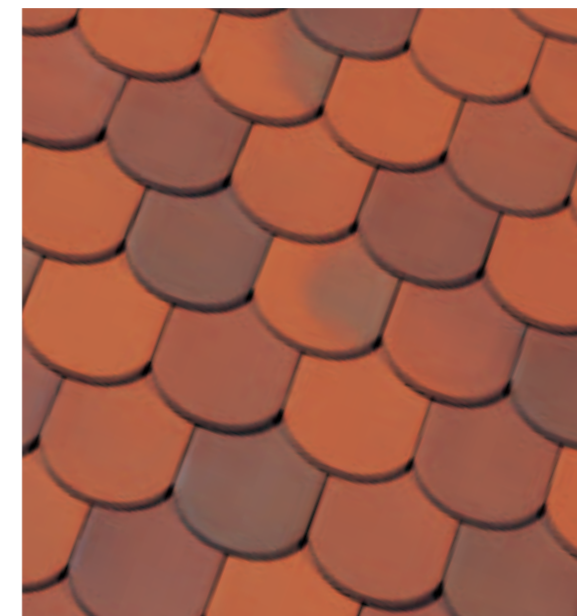
„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe	Cena w PLN/szt.	„NUANCE”						
	18. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	8 szt./pal.	449,00	473,00	473,00	473,00	524,00	524,00
	19. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	513,00	534,00	534,00	534,00	598,00	598,00
	20. Kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem) (bez zdjęcia)	8 szt./pal.	513,00	534,00	534,00	534,00	598,00	598,00
	21. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	326,00	340,00	340,00	340,00	367,00	367,00
	22. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	432,00	456,00	456,00	456,00	476,00	476,00
	23. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 z kołnierzem z EPDM	12 szt./pal.	476,00	500,00	500,00	500,00	537,00	537,00
	24. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 z kołnierzem z EPDM (bez zdjęcia)	12 szt./pal.	476,00	500,00	500,00	500,00	537,00	537,00



Dachówka KERA-BIBER czerwień naturalna



Dachówka KERA-BIBER „NUANCE” czerwony płomień angobowana



Dachówka KERA-BIBER „NUANCE” niebieski płomień angobowana

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

KERA-BIBER








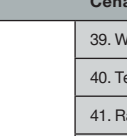

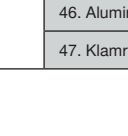




Zakład produkcyjny **Guttau**
 Min. zużycie **33,6 szt. / m²**
 Minipakiet **8 szt.**
 Waga palety **880 kg**



Opakowanie	„NUANCE”					
	czerwień naturalna	czerwony płomień	niebieski płomień	miedziana angobowana	mangan matowa	antracytowa angobowana





Akcesoria z metalu i aluminium

Cena w PLN/szt.

	25. Aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	-	119,00	119,00	119,00	119,00	-	119,00
	26. Ława kominiarska aluminiowadługa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	340,00	340,00	340,00	340,00	-	340,00
	27. Ława kominiarska aluminiowa krótka 46x25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	290,00	290,00	290,00	290,00	-	290,00
	28. Stopień kominiarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	168,00	168,00	168,00	168,00	-	168,00
	29. Ława ze stopniami aluminiowa 150x25cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	-	636,00	-	-	636,00	-	-
	30. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	-	61,20
	31. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	-	61,20	61,20	61,20	61,20	-	61,20
	32. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	-	210,00	210,00	210,00	210,00	-	210,00
	33. Wspornik do rur śniegowych (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	-	99,30					
	34. Rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna/czerwona/miedziana/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)	-	145,00					
	35. Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna)	-	904,00					
	36. Uchwyt do drabiny do montażu na dachówkach aluminiowych (montaż: 2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny)	-	153,00					
	37. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	-	122,00					
	38. Nosek śniegowy (czerwony/czarny) (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	2,60					

Pozostałe akcesoria

Cena w PLN/szt.

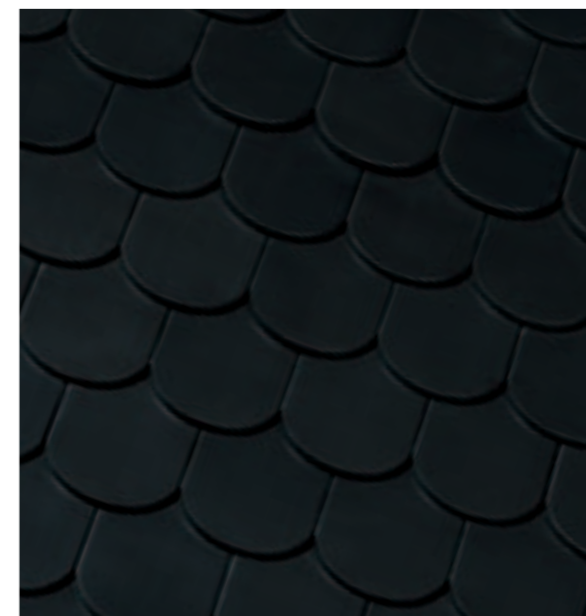
	39. Wylaz dachowy 45x55cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (czerwony/czarny)	4 szt./pal.	605,00	-	-	-	-	-
	40. Termoizolacyjny wylaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	-	1270,00					
	41. Rama (kołnierze uszczelniający) do termoizolacyjnego wylazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	-	290,00					
	42. Dachówka przezroczysta szklana (bez zdjęcia)	-	66,30					
	43. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 220mm (czerwona/czarna)	32 szt./pal.	256,00					
	44. Klamra do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40mm do KERA-BIBER 12mm* (bez zdjęcia)	100 szt./kart.	1,50					
	45. Klamra burzowa do karpówki 12-14 mm, 14-16 mm do układania w koronkę*	250 szt./kart.	1,50					
	46. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	48 szt./pal.	224,00					
	47. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm, 13-17 mm, 17-21 mm* (bez zdjęcia)	50 szt./kart.	3,60					



Dachówka KERA-BIBER „NUANCE” miedziana angobowana



Dachówka KERA-BIBER „NUANCE” mangan matowa



Dachówka KERA-BIBER „NUANCE” antracytowa angobowana

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

PROFIL			karpówka zakładkowa									
			powierzchnia pofalowana				powierzchnia gładka					
			krój segmentowy				krój segmentowy			krój prosty		
			„NUANCE”				„NUANCE”			„NUANCE”		
	czewień naturalna	miedziana angobowana	czarna angobowana	czarna matowa angobowana	czewień naturalna	miedziana angobowana	czarna matowa angobowana	czewień naturalna	miedziana angobowana	czarna matowa angobowana		
Karpówka połaciowa 1/1	Cena w PLN/1.000 szt.		4.460,00	4.560,00	4.700,00	4.700,00	4.460,00	4.560,00	4.700,00	4.460,00	4.560,00	4.700,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)		89,20	91,20	94,00	94,00	89,20	91,20	94,00	89,20	91,20	94,00

Dodatki ceramiczne*		Cena w PLN/szt.										
	1. Dachówka karpówka połówkowa dwufalowa 1/2	4,70	5,00	5,30	6,90	4,70	5,00	6,90	4,70	5,00	6,90	
	2. Dachówka karpówka połówkowa 1/2	4,90	5,20	5,50	7,20	4,90	5,20	7,20	4,90	5,20	7,20	
	3. Dachówka połaciowa wentylacyjna 10 cm ² (5,5 szt./mb)	15,30	16,00	17,00	17,00	15,30	16,00	17,00	15,30	16,00	17,00	
	4. Dachówka wentylacyjna 25 cm ² (bez zdjęcia)	50,00	53,80	55,80	55,80	50,00	53,80	55,80	50,00	53,80	55,80	
	5. Dachówka boczna (3,2 szt./mb) (bez zdjęcia)	43,00	44,80	46,60	46,60	43,00	44,80	46,60	43,00	44,80	46,60	

PROFIL			Berliner-Kulturbiber	KERA-BIBER Sächsischer Biber					
			16x38x1,8cm	15,5x38x1,2cm z 3 prążkami			18x38x1,2cm z 3 prążkami		
			krój segmentowy						
			„NUANCE”						
	czewień naturalna	czewień naturalna	czewiowy płomień	niebieski płomień	miedziana angobowana	antracytowa angobowana	czewień naturalna		
Karpówka połaciowa 1/1	Cena w PLN/1.000 szt.		2.040,00	1.560,00	1.720,00	1.720,00	1.720,00	1.980,00	1.590,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)		81,60	62,40	68,80	68,80	68,80	79,20	57,24

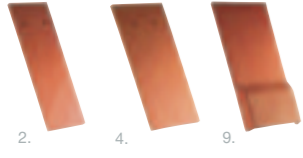
Dodatki ceramiczne*		Cena w PLN/szt.							
	1. Dachówka karpówka połówkowa 1/2 (bez zdjęcia)	-	2,30	2,30	2,30	2,30	2,50	2,30	
	2. Dachówka wentylacyjna 25 cm ² (bez zdjęcia)	-	32,00	2,30	2,30	36,40	37,40	33,30	
	3. Dachówka boczna suwakowa „KERA-BIBER” lewa/prawa z krótkim okapnikiem (ok. 5 cm) (3,3 szt./mb) (bez zdjęcia)	-	37,10	2,30	2,30	42,80	42,80	37,10	
	4. Dachówka klinowa (bez zdjęcia)	-	9,90	10,50	10,50	10,50	11,60	9,90	
	5. Dachówka koszowa lewa/prawa (bez zdjęcia)	-	9,90	10,50	10,50	10,50	11,60	9,90	
	6. Dachówka wygięta wzdłuż (bez zdjęcia)	-	16,00	-	-	-	-	-	
	7. Dachówka wklęsła/wypukła (produkcja na zamówienie) (bez zdjęcia)	-	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	-	

AMBIENTE



		krój segmentowy		krój prosty	
		„NUANCE”			
		czewień naturalna	miedziana angobowana	czewień naturalna	miedziana angobowana
Karpiówka połaciowa 1/1	Cena w PLN/1.000 szt.	1.840,00	1.940,00	1.840,00	1.940,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	66,24	69,84	66,24	69,84

Dodatki ceramiczne



Cena w PLN/szt.					
1. Dachówka karpiówka połaciowa 1/2 (bez zdjęcia)		2,30	2,70	2,40	2,60
2. Dachówka karpiówka 3/4		3,20	-	-	-
3. Dachówka karpiówka 1 1/4 (bez zdjęcia)		5,50	-	-	-
4. Dachówka kalenicowa (5,5 szt./mb)		2,30	2,30	2,30	2,30
5. Dachówka okapowa (5,5 szt./mb) (bez zdjęcia)		2,30	2,30	2,30	2,30
6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna 10 cm ² (5,5 szt./mb) (bez zdjęcia)		8,00	8,40	8,70	9,50
7. Dachówka okapowa wentylacyjna 10 cm ² (5,5 szt./mb) (bez zdjęcia)		10,20	10,50	11,60	12,40
8. Dachówka połaciowa wentylacyjna 10 cm ² (5,5 szt./mb) (bez zdjęcia)		8,00	8,40	8,70	-
9. Dachówka wentylacyjna 25 cm ²		33,80	36,40	37,50	-
10. Dachówka boczna 3/4 i 1 1/4 z długim okapnikiem (ok 11 cm) (3,3 szt./mb) (bez zdjęcia)		25,80	27,60	32,70	-

SAKRAL



		krój zaokrąglony		
		Opakowanie	czewień naturalna	czewień naturalna chropowata
Karpiówka połaciowa 1/1	Cena w PLN/1.000 szt.	360 szt./pal.	2.240,00	2.320,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	80,64	83,52

Dodatki ceramiczne


Cena w PLN/szt.			
1. Dachówka karpiówka połaciowa 1/2 (bez zdjęcia)		720 szt./pal.	2,90 3,00
2. Dachówka kalenicowa (5,5 szt./mb) (bez zdjęcia)		360 szt./pal.	2,90 3,00
3. Dachówka okapowa (5,5 szt./mb) (bez zdjęcia)		336 szt./pal.	2,90 3,00
4. Dachówka kalenicowa wentylacyjna 10 cm ² (5,5 szt./mb) (bez zdjęcia)		360 szt./pal.	8,70 -
5. Dachówka połaciowa wentylacyjna 10 cm ² (5,5 szt./mb) (bez zdjęcia)		360 szt./pal.	8,70 9,50

MANUFATUR



		krój segmentowy					
		„NUANCE”					
		Opakowanie	czewień naturalna	miedziana angobowana	brązowa angobowana	ciemnobrązowa angobowana	czarna angobowana
Karpiówka połaciowa 1/1	Cena w PLN/1.000 szt.	640 szt./pal.	2.520,00	2.720,00	2.720,00	2.720,00	2.720,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	-	155,99	168,64	168,64	168,64	168,64

Dodatki ceramiczne



Cena w PLN/szt.			
1. Gąsior BK.o.K (4,3 szt./mb)		288 szt./pal.	35,00
2. Gąsior początkowy ceramiczny BK.o.K		-	86,00

ANTI-K



		krój łukowy	krój prosty
		powierzchnia wypukła szczołkowana czewień naturalna	powierzchnia wypukła szczołkowana czewień naturalna
Karpiówka połaciowa 1/1	Cena w PLN/1.000 szt.	2.580,00	2.980,00
	Cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	92,88	107,28

Dodatki ceramiczne

Cena w PLN/szt.			
1. Dachówka kalenicowa (5,5 szt./mb) (bez zdjęcia)			4,00
2. Dachówka okapowa (5,5 szt./mb) (bez zdjęcia)			4,00
3. Dachówka wentylacyjna 14 cm ² (bez zdjęcia)			98,20

NOBLESSE®

Ekskluzywna kolekcja glazur

	powyżej 3.000 szt.	2.000 do 3.000 szt.	1.000 do 2.000 szt.	poniżej 1.000 szt.
„KLASSIK” krój zaokrąglony/cena w PLN/1.000 szt.	5.820,00	8.800,00	10.680,00	13.300,00
„AMBIENTE” krój segmentowy, prosty/cena w PLN/1.000 szt.	7.310,00	9.180,00	11.050,00	13.700,00
„PROFIL” „Sächsischer Biber” 15,5x38x1,2cm/cena w PLN/1.000 szt.	7.310,00	9.180,00	11.050,00	13.700,00
„MANUFATUR” karpówka wieżowa/cena w PLN/1.000 szt.	7.310,00	9.180,00	11.050,00	13.700,00

Dodatki ceramiczne	Cena w PLN/szt.
1. Dachówka karpówka połówkowa 1/2	9,50
2. Dachówka karpówka 3/4	10,50
3. Dachówka karpówka 1 1/4	14,30
4. Dachówka kalenicowa	9,50
5. Dachówka okapowa	9,50
6. Dachówka kalenicowa wentylacyjna 10cm ²	30,30
7. Dachówka okapowa wentylacyjna 10cm ²	30,30
8. Dachówka połaciowa wentylacyjna 10cm ²	30,30
9. Dachówka wentylacyjna 25cm ²	72,10
10. Dachówka boczna 3/4 i 1 1/4 lewa/prawa z długim okapnikiem (ok. 11 cm)	58,80
11. Dachówka klinowa	30,30
12. Dachówka wklęsła/wypukła (produkcja na zamówienie)	30,30

Gąsior	Cena w PLN/szt.
13. Gąsior BZ (3,00 szt./mb)	72,80
14. Gąsior BM (3,00 szt./mb)	73,10
15. Gąsior BG (3,00 szt./mb)	73,10
16. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BZ/BM	72,80
17. Gąsior początkowy ceramiczny BZ/BM/BG	142,00
18. Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny BZ	224,00
19. Trójnik (łącznik gąsiorów)	751,00

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe	Cena w PLN/szt.
20. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	663,00
21. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	748,00
22. Kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętym przewodem przyłączeniowym (z adapterem)	748,00
23. Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	462,00
24. Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	629,00
25. Dachówka przelotowa ceramiczna do kominków gazowych Ø 110 lub Ø 125 z kołnierzem z EPDM	673,00

Aksesoria z metalu i aluminium	Cena w PLN/szt.
26. Aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	264,00
27. Ława kominarska aluminiowa długa 80x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	568,00
28. Ława kominarska aluminiowa krótka 46x25cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	469,00
29. Stopień kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	306,00
30. Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	111,00
31. Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	111,00
32. Drabinka śniegowa aluminiowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	182,00
33. Wspornik do rur śniegowych, ocynk (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	99,30
34. Rura Ø 40,00 mm dł. 3 m, ocynk (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa)	145,00
35. Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk	122,00

Pozostałe akcesoria	Cena w PLN/szt.
36. Termoizolacyjny wyłaz dachowy 54x85cm (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę (antracytowy)	1270,00
37. Rama (kołnierz uszczelniający) do termoizolacyjnego wyłazu 54x85cm, część boczna przechodząca pod dachówki	290,00
38. Dachówka przezroczysta szklana	66,30
39. Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150cm ² /mb dt. rolki 5 m szer. 280 mm (czerwona/czarna)	256,00
40. Klamry do dachówki cynk-aluminium do tat 30 lub 40mm*	1,50
41. Aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/czarna)	224,00
42. Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13mm*	3,60

* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

CREATON specjalistą na rynku karpiovek.

Razem z Wami tworzymy rozwiązania

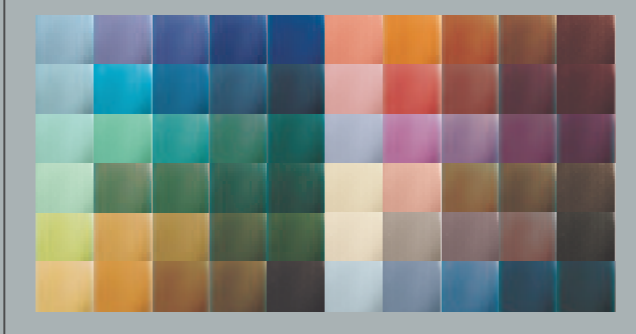
W zależności od kształtu, koloru i powierzchni, oferujemy wiele możliwości, które pomagają zrealizować indywidualne założenia projektowe.

Jeśli w aktualnej ofercie karpiovek CREATON nie znalazłeś dachówki, która byłaby odpowiednia dla Twojego projektu, zapytaj naszych Doradców Handlowo-Technicznych o dodatkowe rozwiązania. Nasi eksperci odpowiedzą na Twoje wszelkie pytania.

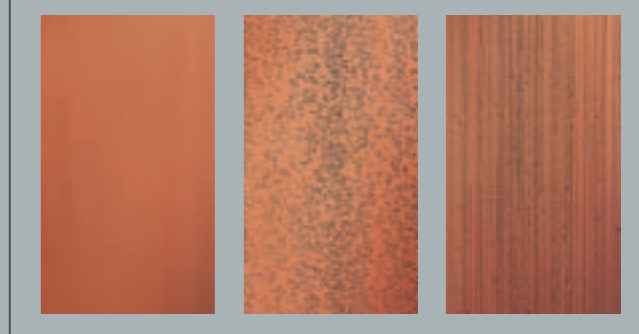
Kroje specjalne



Różnorodność kolorów



Różne powierzchnie



Dane techniczne

Dachówki tłoczone

Typ	Wymiary zewn.:	Szer. krycia:		Rozstaw łat:		Szt./m²:	Kg/m² ok.	Kg/szt. ok.	Szer. krycia dach. boczna mm/zużycie		Szer. krycia dach. połówkowa mm/zużycie	Rozstaw łat dach. kalenicowa went. mm/zużycie	Rozstaw łat dach. pulpitowa mm/zużycie	Okap z wypustem/ bez wypustu mm	
		lewa	prawa	lewa	prawa										
Dachówka holenderka płaska	TITANIA®														
	ok. 322x515	min. 260 śr. 263 max. 265	min. 382 śr. 403 max. 425	min. 9,2 śr. 9,7 max. 10,2	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAGNUM®														
	ok. 350x485	min. 295 śr. 296 max. 297	min. 390 śr. 400 max. 411	min. 8,2 śr. 8,5 max. 8,7	43,3	5,1	255 2,5	245 2,5	283 2,5	220 2,5	396 - 405 3,4	290 3,4	380 435		
	BALANCE®														
	ok. 323x502	min. 274 śr. 275 max. 277	min. 406 śr. 419 max. 431	min. 8,4 śr. 8,7 max. 9	40,0	4,6	265 2,4	260 2,4	282 2,4	202 2,4	400-431 3,6	290 3,6	390 445		
	FUTURA®														
	ok. 300x482	min. 234 śr. 237 max. 239	min. 360 śr. 374 max. 388	min. 10,8 śr. 11,3 max. 11,9	49,7	4,4	200 2,7	230 2,7	210 2,7	171 2,7	385-400 4,2	285 4,2	370 425		
	HARMONICA®														
	ok. 277x445	min. 221 śr. 223 max. 225	min. 364 śr. 369 max. 375	min. 11,9 śr. 12,1 max. 12,3	42,7	3,5	150 2,7	170 2,7	202 2,7	- -	364-375 4,5	265 4,5	360 410		
	PREMION®														
	ok. 280x460	min. 220 śr. 224 max. 228	min. 355 śr. 366 max. 379	min. 11,6 śr. 12,2 max. 12,8	43,9	3,6	201 2,7	215 2,7	204 2,7	163 2,7	363-373 4,5	275 4,5	360 405		
	VIVA														
ok. 268x403	min. 218 śr. 220 max. 222	min. 342 śr. 350 max. 355	min. 12,7 śr. 13,1 max. 13,4	48,5	3,7	202 2,9	240 2,9	170 2,9	118 2,9	342-355 4,6	230 4,6	340 390			
MZ3®															
ok. 255x420	min. 203 śr. 205 max. 207	min. 343 śr. 351 max. 358	min. 13,6 śr. 14,0 max. 14,5	51,8	3,7	165 2,9	200 2,9	169 2,9	- -	140-330 4,9	100-220 5,0	335 385			
HARMONIE®															
ok. 250x410	min. 196 śr. 198 max. 201	min. 328 śr. 340 max. 352	min. 14,2 śr. 14,9 max. 15,6	47,7	3,2	114 2,9	170 2,9	138 2,9	98 2,9	330-350 5,1	255 5,1	350 390			
OPTIMA®*															
ok. 262x441	min. 219 śr. 220 max. 221	min. 330 śr. 355 max. 380	min. 11,9 śr. 12,8 max. 13,8	43,5	3,4	150 2,8	185 2,8	195 2,8	110 2,8	330-380 4,5	230 4,5	360 410			
ELEGANZ®															
ok. 230x420	min. 204 śr. 205 max. 207	min. 337 śr. 344 max. 350	min. 13,7 śr. 14,1 max. 14,5	46,5	3,3	145 2,9	170 2,9	- -	102 2,9	- -	230 4,9	340 370			

Typ	Wymiary zewn.:	Szer. krycia:		Rozstaw łat:		Szt./m²:	Kg/m² ok.	Kg/szt. ok.	Szer. krycia dach. boczna mm/zużycie		Szer. krycia dach. połówkowa mm/zużycie	Rozstaw łat dach. kalenicowa went. mm/zużycie	Rozstaw łat dach. pulpitowa mm/zużycie	Okap z wypustem/ bez wypustu mm
		lewa	prawa	lewa	prawa									
Dachówka płaska	DOMINO®													
	ok. 257x436	min. 223 śr. 224 max. 225	min. 343 śr. 348 max. 354	min. 12,4 śr. 12,7 max. 13,1	53,3	4,2	168 2,9	201 2,9	186 2,9	111 2,9	343-354 4,5	290 4,5	365 400	
Dachówka marsylka	RAPIDO®													
	ok. 325x502	min. 277 śr. 278 max. 280	min. 410 śr. 425 max. 440	min. 8,1 śr. 8,4 max. 8,8	42,8	5,1	210 2,4	255 2,4	230 2,4	135 2,4	415-450 3,6	280 3,6	420 470	
	RATIO®													
	ok. 265x445	min. 221 śr. 223 max. 225	min. 357 śr. 368 max. 380	min. 11,7 śr. 12,2 max. 12,7	45,1	3,7	145 2,7	185 2,7	185 2,7	110 2,7	365-380 4,5	230 4,5	360 410	
Dachówka esowka	RUSTICO®													
	ok. 225x400	min. 197 śr. 199 max. 201	min. 328 śr. 338 max. 348	min. 14,5 śr. 15,0 max. 15,5	45,0	3,0	145 3,0	180 3,0	- -	102 3,0	- -	255 5,0	325 355	
Dachówka suwakowa	SINFONIE®													
	ok. 300x482	min. 228 śr. 230 max. 232	min. 361 śr. 375 max. 389	min. 10,9 śr. 11,5 max. 12,2	58,6	5,1	200 2,7	228 2,7	200 2,7	187 2,7	390-405 4,4	275 4,4	350 420	
	MELODIE®													
ok. 255x440	min. 208 śr. 209 max. 210	min. 314 śr. 331 max. 348	min. 13,7 śr. 14,5 max. 15,3	46,4	3,2	130 3,0	170 3,0	173 3,0	- -	327-359 4,8	215 4,8	350 400		
Dachówka suwakowa	MAXIMA													
	ok. 333x403	min. 300 śr. 300 max. 300	min. 310 śr. 330 max. 350	min. 9,5 śr. 10,1 max. 10,8	45,4	4,5	280 3,0	310 3,0	- -	150 3,0	310-350 3,3	230 3,3	335 385	
Pozostałe dachówki	ROMANO													
	ok. 255x430	min. 198 śr. 200 max. 202	min. 344 śr. 346 max. 348	min. 14,3 śr. 14,5 max. 14,7	53,6	3,7	190 2,9	190 2,9	- -	- -	265-345 5,0	- -	355 405	
	ANTICO®													
	ok. 240x420	min. 197 śr. 199 max. 201	min. 349 śr. 354 max. 359	min. 13,9 śr. 14,3 max. 14,6	60,1	4,2	- -	- -	220 2,8	- -	349-359 5,0	- -	340 390	
Dachówka suwakowa	HERZZIEGEL													
	ok. 230x420	min. 204 śr. 205 max. 207	min. 337 śr. 344 max. 350	min. 13,7 śr. 14,1 max. 14,5	46,5	3,3	145 2,9	170 2,9	- -	102 2,9	- -	255 4,9	340 370	

* Od 330 do 350 mm dachówka boczna wymaga przycięcia.











Dane techniczne

Dachówki karpiówki

Produkt	Model	Wymiary szer./dł./gr. cm (ok.)	Rozstaw łat mm	Szer. krycia mm	Mini-pakiet szt.	Kg/szt. (ok.)	Szt./m ² (ok.)	Kg/m ² (ok.)	Szt. na palecie	Ciężar palety	Szer. krycia dachówka boczna lewa/prawa mm	Dach. boczna szt./mb (ok.)	Dach. okapowa szt./mb (ok.)	Dach. pulpitowa szt./mb (ok.)	Dach. kalenicowa wentylacyjna szt./mb (ok.)
KLASSIK	krój zaokrąglony	18x38x1,4	145-165	180	8	2,0	36,0	73,8	528	1055	szer. kryciałaty dach. boczna 3/4 105 mm 1 1/4 195 mm do koronki 90 mm	6,6	5,5	5,5	5,5
	krój zaokrąglony	20x40x1,4	155-175	200	8	2,3	30,3	69,7	480	1076	-	-	5,0	-	-
KERA-BIBER KLASSIK	krój zaokrąglony	18x38x1,2	145-165	180	8	1,7	36,0	61,2	528	880	szer. kryciałaty dach. boczna 80 mm	3,3	5,5	-	5,5
AMBIENTE	krój segmentowy	18x38x1,4	145-165	180	8	2,0	36,0	74,9	480	975	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm	6,6	5,5	-	5,5
	krój prosty	18x38x1,4	145-165	180	8	2,0	36,0	74,9	480	975	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm	6,6	5,5	-	5,5
PROFIL	Berliner Kulturbiber krój segmentowy	16x38x1,8	145-165	160	8	2,8	40,0	114,0	512	1413	-	-	-	-	-
	karpiówka zakładkowa	20,5x40x2,1	270-307	180	6	2,5	19,2	48,4	324	803	-	-	-	-	-
KERA-BIBER PROFIL	Sächsischer Biber, gr. 12 mm krój segmentowy	15,5x38x1,2	145-165	155	8	1,5	40,0	60,8	704	1053	80 mm	3,3	-	-	-
	Sächsischer Biber szer. 180 mm krój segmentowy	18x38x1,2	145-165	180	8	1,7	36,0	62,6	528	901	80 mm	3,3	-	-	-
ANTIK	krój łukowy	18x38x1,8	145-165	180	8	3,4	36,0	123,8	336	905	-	-	5,5	-	5,5
	krój prosty zaokrąglone krawędzie	18x38x1,8	145-165	180	8	3,4	36,0	123,8	336	905	-	-	5,5	-	5,5
SAKRAL	krój zaokrąglony	18x38x1,8	145-165	180	12	2,9	36,0	107,6	360	1051	-	-	5,5	-	5,5
MANUFAKTUR	karpiówka wieżowa	14x28x1,4	95-115	140	8	1,3	68,0	88,4	640	819	-	-	-	-	-

MANUFAKTUR

Atrakcyjne elementy ozdobne kalenicy i ceramiczne akcesoria dekoracyjne

				
Kogut⁴ wys. ok. 45 cm	Kot dachowy⁴ wys. ok. 68 cm	Kot na okap³ wys. ok. 12 cm	Lunatyk⁴ wys. ok. 48 cm biały lub niebieski	Lunatyk z latarnią solarną⁴ wys. ok. 48 cm biały lub niebieski
650 PLN ¹	1.430,00 PLN ¹	1.120,00 PLN ¹	920,00 PLN	1.080,00 PLN
				
Postać spadająca z dachu dł. ok. 67 cm	Karczoż⁴ wys. ok. 40 cm	Kolec⁴ wys 60 cm	Kolec⁴ wys 40 cm	Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ozdobna z datą
990,00 PLN	750,00 PLN ¹	650,00 PLN ¹	610,00 PLN ¹	220,00 PLN ²

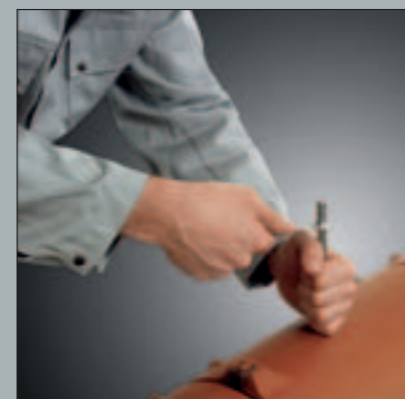
¹ Dopłata za angobę „NUANCE” i glazurę „FINESSE”: 140,00 PLN/szt. za glazurę „NOBLESSE” i/lub malowanie ręczne: 350,00 PLN/szt.

² Dopłata za angobę „NUANCE” i glazurę „FINESSE”: 40,00 PLN/szt. za glazurę „NOBLESSE”: 100,00 PLN/szt.

³ Nie zamontowany na dachówce połaciowej/gąsiorze/cokole

⁴ Montaż na gąsiorze zgodnie z załączoną instrukcją (element ozdobny dostarczany bez gąsiora, w komplecie pręt montażowy)

Podane ceny są cenami netto, należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.



MANUFAKTUR

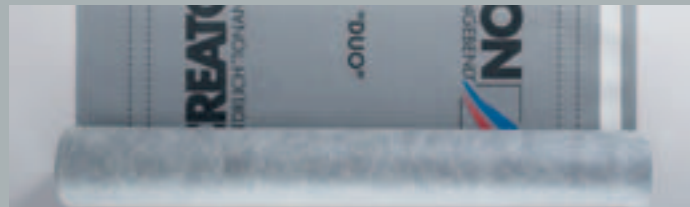
Montaż ozdób dachowych

Pręt montażowy wkręcamy przy użyciu klucza 13 mm do płaty kalenicowej.

Przed osadzeniem elementu ozdobnego na pręcie montażowym na spodnią część elementu наносimy trwale elastyczną masę klejową.

Folie dachowe „UNO“, „DUO“, „TRIO“ i „QUATTRO”

Ekonomiczne rozwiązanie gwarantujące bezpieczeństwo dachu



„UNO” nachylenie dachu do 14°

Klasyczna folia dachowa wstępnego krycia:

- przy konstrukcjach wentylowanych i otwartych dyfuzyjnie
- jako folia dachowa układana na zakładkę

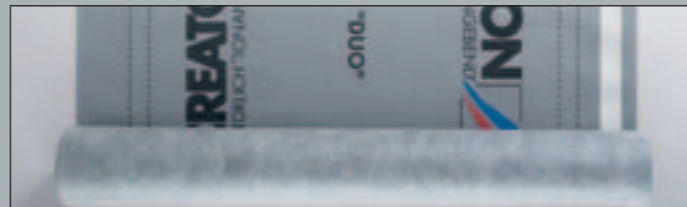
400,00 PLN/rolka
5,33 PLN/m²

Wymiary/opakowanie

Szerokość	Długość	m ² /rolka	kg/rolka	Rolek na palecie
1,5 m	50 m	75 m ²	8 kg	32 szt.

Dane techniczne zgodnie z EN 13859-1

Długość	50 m (± 0,5 m)
Szerokość	1,5 m (± 0,5 m)
Prostość	Zgodna z normą
Masa	95 g/m ²
Klasyfikacja pożarowa	Klasa E
Odporność na przenikanie wody	W1
Wartość sd	0,02 m
Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłuż: 190 N
	Wszereż: 120 N
Wydłużanie	Wzdłuż: 30 %
	Wszereż: 55 %
Odporność na dalsze rozrywanie	Wzdłuż: 80 N
	Wszereż: 90 N
Zachowanie wymiarów	2 %
Odporność termiczna	od -40°C do +80°C



„DUO” nachylenie dachu do 12°

Ekonomiczna folia wstępnego krycia z paskiem samoprzylepnym – niezastąpiona przy wyższych wymaganiach:

- jako wentylowana i otwarta dyfuzyjnie folia wstępnego krycia
- jako folia wiatroizolacyjna
- stosowana jako folia dachowa szalunkowa

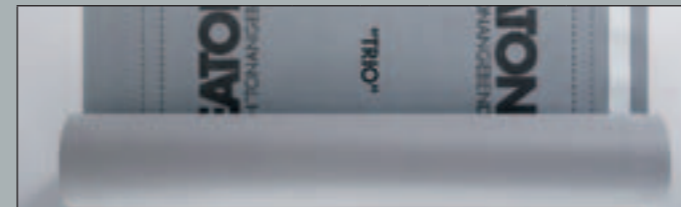
540,00 PLN/rolka
7,20 PLN/m²

Wymiary/opakowanie

Szerokość	Długość	m ² /rolka	kg/rolka	Rolek na palecie
1,5 m	50 m	75 m ²	9,5 kg	24 szt.

Dane techniczne zgodnie z EN 13859-1

Długość	50 m (± 0,5 m)
Szerokość	1,5 m (± 0,5 m)
Prostość	Zgodna z normą
Masa	135 g/m ²
Klasyfikacja pożarowa	Klasa E
Odporność na przenikanie wody	W1
Wartość sd	0,02 m
Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłuż: 250 N
	Wszereż: 200 N
Wydłużanie	Wzdłuż: 40 %
	Wszereż: 55 %
Odporność na dalsze rozrywanie	Wzdłuż: 130 N
	Wszereż: 140 N
Zachowanie wymiarów	2 %
Odporność termiczna	od -40°C do +80°C



„TRIO” nachylenie dachu do 10°

Folia wstępnego krycia niezastąpiona przy wyższych wymaganiach:

- jako wentylowana i otwarta dyfuzyjnie folia wstępnego krycia przy dachach o niewielkim kącie nachylenia połaci
- jako folia dachowa przy wysokich i ponadprzeciętnych wymaganiach, wynikających z położenia geograficznego, formy budynku itp.
- w połączeniu z dodatkami CREATON jako pełnowartościowa ochrona przed deszczem
- stosowana jako folia dachowa szalunkowa

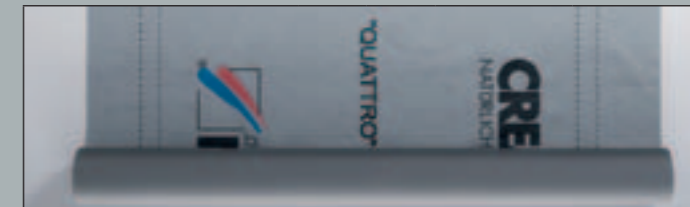
790,00 PLN/rolka
10,53 PLN/m²

Wymiary/opakowanie

Szerokość	Długość	m ² /rolka	kg/rolka	Rolek na palecie
1,5 m	50 m	75 m ²	16,1 kg	15 szt.

Dane techniczne zgodnie z EN 13859-1

Długość	50 m (± 0,5 m)
Szerokość	1,5 m (± 0,5 m)
Prostość	Zgodna z normą
Masa	210 g/m ²
Klasyfikacja pożarowa	Klasa E
Odporność na przenikanie wody	W1
Wartość sd	0,03 m
Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłuż 460 N
	Wszereż 430 N
Wydłużanie	Wzdłuż 40 %
	Wszereż 60 %
Odporność na dalsze rozrywanie	Wzdłuż 500 N
	Wszereż 450 N
Zachowanie wymiarów	2 %
Odporność termiczna	od -40°C do +80°C



„QUATTRO” nachylenie dachu do 7°

Folia wstępnego krycia niezastąpiona przy najwyższych wymaganiach

- jako wentylowana i otwarta dyfuzyjnie folia wstępnego krycia przy dachach o niewielkim kącie nachylenia połaci
- w połączeniu z dodatkami CREATON jako pełnowartościowe uszczelnienie przed deszczem
- stosowana jako folia dachowa szalunkowa

990,00 PLN/rolka
26,40 PLN/m²

Wymiary/opakowanie

Szerokość	Długość	m ² /rolka	kg/rolka	Rolek na palecie
1,5 m	25 m	37,5 m ²	14,5 kg	20 szt.

Dane techniczne zgodnie z EN 13859-1

Długość	25 m (± 0,5 m)
Szerokość	1,5 m (± 0,5 m)
Prostość	Zgodna z normą
Masa	350 g/m ²
Klasyfikacja pożarowa	Klasa E
Odporność na przenikanie wody	W1
Wartość sd	0,25 m
Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłuż 750 N
	Wszereż 450 N
Wydłużanie	Wzdłuż 55 %
	Wszereż 70 %
Odporność na dalsze rozrywanie	Wzdłuż 400 N
	Wszereż 550 N
Zachowanie wymiarów	2 %
Odporność termiczna	od -40°C do +80°C

Folie dachowe „UNO“, „DUO“, „TRIO“ i „QUATTRO”

Ekonomiczne rozwiązanie gwarantujące bezpieczeństwo dachu

Akcesoria do folii dachowych

	NKS – Taśma samoprzylepna dwustronna o długości rolki 25 m (do sklejania pasów folii DUO/TRIO i uszczelniania połączeń)	86,00 PLN/rolka
	SKL – Specjalna masa klejąca (do sklejania pasów folii TRIO i uszczelniania połączeń)	71,40 PLN/tuba
	NDS – Taśma uszczelniająca gwoździe o długości rolki 10 m (do stosowania pod kontrłaty)	86,00 PLN/rolka
	NDM – Masa uszczelniająca gwoździe o pojemności 1000 ml (ok. 1 l/200m ²)	75,70 PLN/butelka
	NDB PE – Taśma uszczelniająca gwoździe o długości rolki 30 m (do stosowania pod kontrłaty)	56,00 PLN/rolka
	UAB – Taśma uszczelniająca o długości rolki 5 m (do uszczelniania połączeń przy nachodzących na siebie elementach)	140,00 PLN/rolka
	QSM – Środek zgrzewający o pojemności 1,25l (ok. 50 mb kontrłaty)	136,00 PLN/puszka
	Butelka z pędzlem na środek zgrzewający	85,00 PLN/butelka
	Suszarka do „QUATTRO”	972,00 PLN/szt.
	Narożniki do „QUATTRO”	31,00 PLN/szt.

Folie dachowe i dachówki ceramiczne CREATON. Oszczędność kosztów i bezpieczeństwo dachu

Porównanie, przy jakich kątach nachylenia połaci wymagane są poszczególne rodzaje zabezpieczeń, opłaca się. Folie dachowe CREATON zapewniają duże bezpieczeństwo nawet przy małych kątach nachylenia połaci, dzięki czemu pozwalają zminimalizować koszty konstrukcji dachu. Z tabeli mogą Państwo wyczytać, jakie zabezpieczenia i dla jakich kątów nachylenia połaci są wymagane w przypadku poszczególnych modeli dachówek. Stosowanie zaawansowanych technicznie dachówek CREATON w połączeniu z najwyższej jakości foliami dachowymi CREATON przynosi korzyści w postaci oszczędności kosztów, doskonałej funkcjonalności i najdłuższej żywotności.

Model dachówki	„UNO”	„DUO”	„TRIO”	„QUATTRO”
MAGNUM®	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
BALANCE®	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
FUTURA®	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	≥ 7°
PREMION®	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	≥ 7°
VIVA	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
MZ3®	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
HARMONIE®	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
OPTIMA®	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
ELEGANZ®	≥ 24°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°
DOMINO®	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
RAPIDO®	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
RATIO®	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
RUSTICO®	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
SINFONIE®	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	≥ 7°
MELODIE®	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
MAXIMA	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
ROMANO	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
ANTICO®	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
HERZZIEGEL	≥ 24°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°
Dachówka karpiówka	≥ 24°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°

Uwaga: Podane dane należy traktować jako zalecenia producenta. Minimalne wartości kąta nachylenia połaci uwidocznione w tabeli mogą się różnić od wartości podawanych w normach. Należy o tym poinformować klienta. Folie dachowe CREATON mogą być oczywiście stosowane zgodnie z zaleceniami rzemiosła dekarzkiego jako folie wstępnego krycia układane na zakład („UNO”), układane na zakład zgrzewane/klejone („DUO”) i jako folie zapewniające wodoszczelną konstrukcję dachu („TRIO” i „QUATTRO”).

CREATON Polska sp. z o.o.

ul. Wspólna 6
32-300 Olkusz
Tel.: +48 32 62 49 542–548
Fax: +48 32 62 49 540
dachy@creaton.pl
www.creaton.pl



© Copyright by CREATON Polska sp. z o.o. Wszelkie zmiany techniczne zastrzeżone. Firma nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku oraz za odchylenia w odcieniach kolorów, spowodowanych zastosowaniem określonych technik drukarskich. Zdjęcia produktów przedstawionych w cenniku mogą odbiegać od wyglądu produktów znajdujących się w sprzedaży.
Wyd. 1/2014 (Styczeń 2014)