











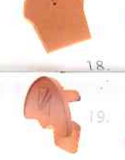
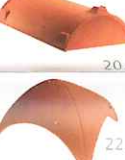





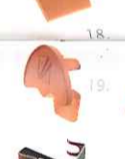








„SINFONIE”[®]








Dachówka esówka o niepowtarzalnej estetyce.













zakłady produkcyjne..... Großengottern
minimalne zużycie/m²..... 10,9 szt.
sztuk/minipakiet..... 4 szt.
sztuk na palecie..... 192 szt.
ciężar palety..... ok. 965 kgKąt nachylenia połaci
· folia dachowa na zakład..... ≥ 14°
· folia na zakład
zgrzewana/klejona..... ≥ 12°
· wodoszczelna konstrukcja dachu... ≥ 10°









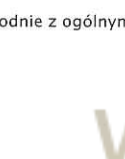
połaciowa	cena w PLN/1.000 szt.	„NUANCE”			„FINESSE”			„NOBLESSE”	
		czewień naturalna	miedziana angobowana	czarna matowa angobowana	czzerwona glazurowana	czewień winna glazurowana	brązowa glazurowana	czarna glazurowana	czarna glazurowana
		4828,00	5542,00	6392,00	6834,00	6834,00	6834,00	6392,00	7718,00
	cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	52,63	60,41	69,67	74,49	74,49	74,49	69,67	84,13

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

gąsiori		cena w PLN/szt.							
	15. gąsior PF (2,5 szt./mb)	31,60	32,00	35,40	40,80	40,80	40,80	35,40	51,00
	16. gąsior PR (2,5 szt./mb)	31,60	32,00	35,40	40,80	40,80	40,80	35,40	-
	17. gąsior PRK (3,0 szt./mb)	28,90	28,90	-	-	-	-	30,90	-
	18. zaślepka gąsiora początkowa/końcowa, ceramiczna PF/PR/PRK	36,40	38,10	42,50	46,90	46,90	46,90	42,50	62,90
	19. ceramiczna zaślepka systemowa początkowa/końcowa gąsiora PF/PR	88,70	92,80	92,80	108,00	108,00	108,00	92,80	117,00
	20. gąsior początkowy, ceramiczny PF/PR/PRK	84,70	89,40	97,20	116,00	116,00	116,00	97,20	136,00
	21. gąsior początkowy ozdobny z muszla, ceramiczny PF/PR	93,50	138,00	148,00	154,00	154,00	154,00	148,00	209,00
	22. trójkąt (łącznik gąsiorów)	360,00	408,00	537,00	537,00	537,00	537,00	452,00	711,00
	23. kłama gąsiora aluminiowa (czzerwona/czarna/szara/niebieska)								1,00
	24. „FIRSTFIX” kłama gąsiora ze stali szlachetnej PF/PR								1,00
	25. „FIRSTFIX” drut montażowy								1,00
	26. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy								9,20

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		cena w PLN/szt.							
	27. kominik wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętym przewodem przyłączeniowym	381,00	405,00	456,00	513,00	513,00	513,00	456,00	595,00
	28. kominik wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętym przewodem przyłączeniowym	466,00	486,00	619,00	619,00	619,00	619,00	619,00	680,00
	29. kominik wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętym przewodem przył. (bez zdjęcia)	466,00	486,00	619,00	619,00	619,00	619,00	619,00	680,00
	30. dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką	316,00	343,00	432,00	432,00	432,00	432,00	432,00	503,00
	31. dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	432,00	452,00	520,00	520,00	520,00	520,00	520,00	653,00
	32. dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110	500,00	520,00	581,00	581,00	581,00	581,00	581,00	690,00
	33. dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 (bez zdjęcia)	500,00	520,00	581,00	581,00	581,00	581,00	581,00	690,00

akcesoria z metalu i aluminium		cena w PLN/szt.							
	34. aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)	157,00	157,00	157,00	180,00	180,00	180,00	157,00	229,00
	35. ława kominarska al. długa 80 x 25 cm (montaż na 2 dachówkach aluminiowych podstawowych)	340,00	340,00	340,00	452,00	452,00	452,00	340,00	568,00
	36. ława kominarska al. krótka 44,5 x 25 cm (montaż na 2 dachówkach aluminiowych podstawowych) (bez zdjęcia)	290,00	290,00	290,00	371,00	371,00	371,00	290,00	466,00
	37. stopień kominarski aluminiowy (montaż na 1 dachówce aluminiowej podstawowej)	168,00	168,00	168,00	256,00	256,00	256,00	168,00	306,00
	38. hak al. do bala drewnianego Ø 13 cm (montaż na 1 dachówce aluminiowej podstawowej) (1,25 szt./mb)	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	76,50	61,20	111,00
	39. aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (1,25 szt./m) (na 1 wspornik: 1 dachówka aluminiowa podstawowa)	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	76,50	61,20	111,00
	40. drabinka śniegowa aluminiowa dł. 3 m wys. 200 mm	210,00	210,00	210,00	310,00	310,00	310,00	210,00	363,00
	41. wspornik do rur śniegowych (naturalna czerwona/miedziana/łśniacza/szara/antracytowa) (1,25 szt./m) (bez zdjęcia)								99,30
	42. rura Ø 40 mm, dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/łśniacza/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)								145,00
	43. drabina aluminiowa dł. 2 m z łącznikami (czzerwona/miedziana/czarna/szara) (bez zdjęcia)	904,00	904,00	-	-	-	-	904,00	-
	44. uchwyt do drabiny do montażu na dach. al. (2 szt./drabinę) (czzerwony/miedziany/czarny/szary) (bez zdjęcia)	153,00	153,00	-	-	-	-	153,00	-
	45. uchwyt do systemu baterii solarnych ocynkowany (na 1 uchwyt: 1 dachówka aluminiowa podstawowa i 1 kłama burzowa)								122,00

pozostałe akcesoria		cena w PLN/szt.							
	46. wyłaz dachowy 45 x 55 cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę	605,00	605,00	605,00	-	-	-	605,00	-
	47. dachówka przezroczysta (bez zdjęcia)								95,50
	48. taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150 cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300 mm (czzerwona/brązowa/czarna/szara/niebieska/zielona) (bez zdjęcia)								256,00
	49. kłamy do dachówki cynk-aluminium do łat 30/50 i 40/60 mm (bez zdjęcia)								1,50
	50. element wentylacyjny okapu, czarny, dł. 1 m								6,10
	51. aluminiowa blacha okapowa, 10 m/rolka 240 mm szer. (czzerwona/czarna)								224,00
	52. aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominkowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czzerwona/brązowa/czarna/niebieska/zielona)								224,00
	53. farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 750 ml (bez zdjęcia)	-	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00
	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

Ceny zawierają koszty transportu zgodnie z ogólnymi warunkami dostaw (str. 79).