

## „FUTURA®“

Wielkoformatowa dachówka przyszłości.

zakłady produkcyjne..... Großengottern  
minimalne zużycie/m<sup>2</sup>..... 10,8 szt.  
sztuk/minipakiet..... 4 szt.  
sztuk na palecie..... 224 szt.  
ciężar palety..... ok. 1.030 kg

Kąt nachylenie 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	Nowość! czewień naturalna płomieniowana	miedziana angobowana	czewień winna angobowana	ciemnobrazowa angobowana	szara angobowana	w kol. łupka angobowana	Nowość! czarna matowa angobowana	Czerwona glazurowana	antyk glazurowana	czewień winna glazurowana	brazowa glazurowana	czarna glazurowana	niebieska glazurowana	ciemnoniebieska glazurowana	zielona glazurowana	Ciemnozielona glazurowana	brazowa glazurowana	czarna glazurowana		
	cena w PLN/m <sup>2</sup> (przy minimalnym zużyciu)	52,14	57,28	57,28	57,28	57,28	61,69	61,69	61,69	66,83	76,38	66,83	66,83	61,69	83,35	83,35	83,35	83,35	83,35	83,35		

dodatki ceramiczne		cena w PLN/szt.																			
	1. połówkowa	23,80	24,80	24,80	24,80	24,80	25,80	25,80	25,80	28,90	33,30	28,90	28,90	25,80	-	41,50	-	41,50	-	41,50	
	2. boczna (2,7 szt./mb)	30,60	32,30	32,30	32,30	32,30	34,00	34,00	34,00	38,80	43,20	38,80	38,80	34,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00
	3. dwufalowa (2,7 szt./mb)	36,70	38,10	38,10	38,10	38,10	38,80	38,80	38,80	41,50	-	41,50	41,50	38,80	65,60	65,60	65,60	65,60	65,60	65,60	65,60
	4. wentylacyjna 32,5 cm <sup>2</sup>	44,50	46,20	46,20	46,20	46,20	50,00	50,00	50,00	54,10	58,10	54,10	54,10	50,00	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
	5. kalenicowa wentylacyjna (4,2 szt./mb)	13,30	13,60	13,60	13,60	13,60	15,00	15,00	15,00	15,30	16,00	15,30	15,30	15,00	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30
	6. kalenicowa wentylacyjna połówkowa (bez zdjęć)	100,00	101,00	101,00	101,00	101,00	103,00	103,00	103,00	105,00	105,00	105,00	105,00	103,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00
	7. kalenicowa wentylacyjna boczna	42,20	43,20	43,20	43,20	43,20	44,50	44,50	44,50	46,20	50,70	46,20	46,20	44,50	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
	8. kalenicowa wentylacyjna dwufalowa (bez zdjęć)	52,70	53,70	53,70	53,70	-	55,10	55,10	55,10	57,80	-	57,80	57,80	55,10	-	70,40	-	70,40	-	70,40	70,40
	9. okapowa (4,2 szt./mb)	12,60	-	13,90	13,90	-	-	-	-	16,30	-	-	-	15,60	-	-	-	-	-	-	-
	10. okapowa boczna (bez zdjęć)	68,70	-	69,00	69,00	-	-	-	-	74,80	-	-	-	70,40	-	-	-	-	-	-	-
	11. pulpitowa tłoczona (4,2 szt./mb)	79,20	81,60	81,60	81,60	-	88,10	88,10	88,10	88,10	-	88,10	88,10	84,00	-	92,10	-	92,10	92,10	92,10	92,10
	12. pulpitowa boczna tłoczona	147,00	148,00	148,00	148,00	-	150,00	150,00	150,00	150,00	-	150,00	150,00	148,00	-	151,00	-	151,00	151,00	151,00	151,00
	13. pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,2 szt./mb) (bez zdjęć)	93,20	95,50	95,50	95,50	95,50	102,00	102,00	102,00	102,00	106,00	102,00	102,00	97,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
	14. pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęć)	161,00	162,00	162,00	162,00	162,00	163,00	163,00	163,00	163,00	165,00	163,00	163,00	162,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00
	15. mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,2 szt./mb) (bez zdjęć)	93,20	95,50	95,50	95,50	95,50	102,00	102,00	102,00	102,00	106,00	102,00	102,00	97,90	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
	16. mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęć)	161,00	162,00	162,00	162,00	162,00	163,00	163,00	163,00	163,00	165,00	163,00	163,00	162,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00

gąsiori		cena w PLN/szt.																		
	17. gąsior PF (2,5 szt./mb)	31,60	32,00	32,00	32,60	32,60	35,40	35,40	35,40	40,80	45,90	40,80	40,80	35,40	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00
	18. gąsior PR (2,5 szt./mb)	31,60	32,00	32,00	32,60	32,60	35,40	35,40	35,40	40,80	45,90	40,80	40,80	35,40	-	-	-	-	51,00	-
	19. gąsior PRK (3,0 szt./mb)	28,90	-	28,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,90	-	-	-	-	-	-

16. mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (4,2 szt./mb) (bez zdjęć)		161,00	162,00	162,00	162,00	162,00	163,00	163,00	163,00	163,00	165,00	163,00	163,00	162,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00
<b>gąsiorzy</b>		cena w PLN/szt.																		
17. gąsior PF (2,5 szt./mb)		31,60	32,00	32,00	32,60	32,60	35,40	35,40	35,40	40,80	45,90	40,80	40,80	35,40	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00
18. gąsior PR (2,5 szt./mb)		31,60	32,00	32,00	32,60	32,60	35,40	35,40	35,40	40,80	45,90	40,80	40,80	35,40	-	-	-	-	51,00	-
19. gąsior PRK (3,0 szt./mb)		28,90	-	28,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,90	-	-	-	-	-	-
20. zaślepka gąsiora początkowa/końcowa, ceramiczna PF/PR/PRK		36,40	38,10	38,10	38,10	38,10	46,90	46,90	46,90	46,90	-	46,90	46,90	42,50	62,90	62,90	62,90	62,90	62,90	62,90
21. ceramiczna zaślepka systemowa początkowa/końcowa gąsiora PF/PR		88,70	92,80	92,80	92,80	92,80	108,00	108,00	108,00	108,00	-	108,00	108,00	92,80	117,00	117,00	117,00	117,00	117,00	117,00
22. gąsior początkowy, ceramiczny PF/PR/PRK		84,70	89,40	89,40	89,40	89,40	116,00	116,00	116,00	116,00	136,00	116,00	116,00	97,20	136,00	136,00	136,00	136,00	136,00	136,00
23. gąsior początkowy ozdobny z muszlą, ceramiczny PF/PR		93,50	138,00	138,00	138,00	138,00	154,00	154,00	154,00	154,00	209,00	154,00	154,00	148,00	-	209,00	-	209,00	209,00	209,00
24. trójnik (łącznik gąsiorów) PF/PR/PRK		360,00	408,00	408,00	408,00	408,00	537,00	537,00	537,00	537,00	-	537,00	537,00	452,00	711,00	711,00	711,00	711,00	711,00	711,00
25. kłamra gąsiora PF/PR/PRK aluminiowa (czerwona/czarna/szara/niebieska/zielona)		1,00																		
26. „FIRSTFIX” kłamra gąsiora ze stali szlachetnej PF/PR		1,00																		
27. „FIRSTFIX” drut montażowy		1,00																		
28. „FIRSTFIX” zestaw zaciskowy		9,20																		

„SIGNUM” kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		cena w PLN/szt.																		
29. kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętym przewodem przyłączeniowym		381,00	405,00	405,00	405,00	405,00	513,00	513,00	513,00	513,00	595,00	513,00	513,00	459,00	595,00	595,00	595,00	595,00	595,00	595,00
30. kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętym przewodem przyłączeniowym		466,00	486,00	486,00	486,00	486,00	619,00	619,00	619,00	619,00	680,00	619,00	619,00	619,00	680,00	680,00	680,00	680,00	680,00	680,00
31. kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętym przewodem przył. (bez zdjęcia)		466,00	486,00	486,00	486,00	486,00	619,00	619,00	619,00	619,00	680,00	619,00	619,00	619,00	680,00	680,00	680,00	680,00	680,00	680,00
32. dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką		316,00	343,00	343,00	343,00	343,00	432,00	432,00	432,00	432,00	503,00	432,00	432,00	432,00	503,00	503,00	503,00	503,00	503,00	503,00
33. dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70		432,00	452,00	452,00	452,00	452,00	520,00	520,00	520,00	520,00	653,00	520,00	520,00	520,00	653,00	653,00	653,00	653,00	653,00	653,00
34. dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110		500,00	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00	581,00	581,00	690,00	581,00	581,00	581,00	690,00	690,00	690,00	690,00	690,00	690,00
35. dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 (bez zdjęcia)		500,00	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	581,00	581,00	581,00	690,00	581,00	581,00	581,00	690,00	690,00	690,00	690,00	690,00	690,00

akcesoria z metalu i aluminium		cena w PLN/szt.																		
36. aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)		157,00	-	157,00	157,00	157,00	180,00	180,00	180,00	180,00	-	180,00	180,00	157,00	229,00	229,00	229,00	229,00	229,00	229,00
37. ława kominarska al. długa 80 x 25 cm (montaż na 2 dachówkach aluminiowych podstawowych)		340,00	-	340,00	340,00	340,00	451,00	451,00	451,00	451,00	-	451,00	451,00	340,00	567,00	567,00	567,00	567,00	567,00	567,00
38. ława kominarska al. krótka 44,5 x 25 cm (montaż na 2 dachówkach aluminiowych podstawowych) (bez zdjęcia)		290,00	-	290,00	290,00	290,00	371,00	371,00	371,00	371,00	-	371,00	371,00	290,00	466,00	466,00	466,00	466,00	466,00	466,00
39. stopień kominarski aluminiowy (montaż na 1 dachówce aluminiowej podstawowej)		168,00	-	168,00	168,00	168,00	256,00	256,00	256,00	256,00	-	256,00	256,00	168,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00
40. hak al. do bala drewnianego Ø 13 cm (montaż na 1 dachówce aluminiowej podstawowej) (1,25 szt./mb)		61,20	-	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	76,50	76,50	-	76,50	76,50	61,20	111,00	111,00	111,00	111,00	111,00	111,00
41. aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (1,25 szt./m) (na 1 wspornik: 1 dachówka aluminiowa podstawowa)		61,20	-	61,20	61,20	61,20	76,50	76,50	76,50	76,50	-	76,50	76,50	61,20	111,00	111,00	111,00	111,00	111,00	111,00
42. drabinka śniegowa aluminiowa dł. 3 m wys. 200 mm		210,00	-	210,00	210,00	210,00	310,00	310,00	310,00	310,00	-	310,00	310,00	210,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00
43. wspornik do rur śniegowych (naturalna czerwona/miedziana/łśniąca/szara/antracytowa) (1,25 szt./mb) (bez zdjęcia)		99,30																		
44. rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/łśniąca/szara/antracytowa) (bez zdjęcia)		145,00																		
45. drabina aluminiowa dł. 2 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara) (bez zdjęcia)		904,00	-	904,00	-	-	904,00	-	-	-	-	-	-	904,00	-	-	-	-	-	-
46. uchwyt do drabiny do montażu na dach. al. (2 szt./drabine) (czerwony/miedziany/czarny/szary) (bez zdjęcia)		153,00	-	153,00	-	-	153,00	-	-	-	-	-	-	153,00	-	-	-	-	-	-
47. uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk (aluminiowa dachówka podstawowa i 1 kłamra do dachówki cynk)		122,00																		
48. nosek śniegowy (czerwony/czarny) (bez zdjęcia)		2,60																		

pozostałe akcesoria		cena w PLN/szt.																		
49. wylaz 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	605,00	823,00	823,00	823,00	823,00	-	823,00	823,00	605,00	823,00	823,00	823,00	823,00	823,00	823,00
50. dachówka przezroczysta (bez zdjęcia)		95,50																		
51. taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzenia 150 cm <sup>2</sup> /mb dł. rolki 5 m szer. 300 mm (czerwona/brazowa/czarna/szara/niebieska/zielona) (bez zdjęcia)		256,00																		
52. kłamry do dachówki cynk-aluminium do łat 30/50 i 40/60 mm (bez zdjęcia)		1,50																		
53. element wentylacyjny okapu, czarny, dł. 1 m.		6,10																		
54. aluminiowa blacha okapowa, 10 m/rolka 240 mm szer. (czerwona/czarna)		224,00																		
55. aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominkowa/ścienna, 5 m/rolka 230 mm szer. (czerwona/brazowa/czarna/niebieska/zielona)		224,00																		
56. farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 750 ml (bez zdjęcia)		-	-	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	-	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00
57. 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	91,80	91,80

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



„FINESSE”  
„NOBLESSE”

**Powłoka ochronna**

- zabezpieczenie przed najbardziej niekorzystnymi czynnikami środowiska
- wielokrotna produkcja i w efekcie niezwykle korzystny stosunek ceny do jakości czyni produkty dostępnymi dla każdego

**Nachylenie połaci nawet do 10°**

**Oszczędzaj koszty**

Zastosowanie tego typu dachówki pozwala zredukować koszty wykonania dodatkowych zabezpieczeń konstrukcji dachowej. Porównanie, które się opłaca!