


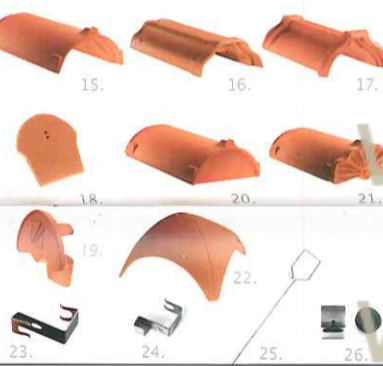
„SINFONIE”
Dachówka esówka o niepowtarzalnej estetyce.

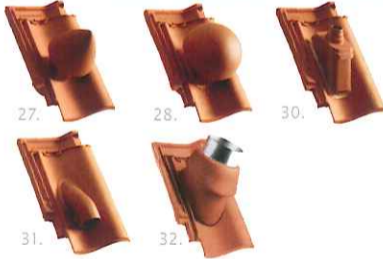
zakłady produkcyjne..... Großengottern
minimalne zużycie/m²..... 10,9 szt.
sztuk/minipakiet..... 4 szt.
sztuk na palecie..... 192 szt.
ciężar palety..... ok. 965 kg


Kąt nachylenie połaci
· folia dachowa na zakład..... ≥ 14°
· folia na zakład zgrzewana/klejona..... ≥ 12°
· wodoszczelna konstrukcja dachu... ≥ 10°


| | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
|  |  | „NUANCE” | | | „FINESSE” | | | „NOBLESSE” | |
| | | czerwień naturalna | miedziana angobowana | czarna matowa angobowana | czerwona glazurowana | czerwień winna glazurowana | brązowa glazurowana | czarna glazurowana | czarna glazurowana |
| połaciowa | cena w PLN/1.000 szt. | 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/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/PF/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 (czerwona/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. kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” typ A z giętkim przewodem przyłączeniowym | 381,00 | 405,00 | 456,00 | 513,00 | 513,00 | 513,00 | 456,00 | 595,00 |
| | 28. kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM” typ F z giętkim przewodem przyłączeniowym | 466,00 | 486,00 | 619,00 | 619,00 | 619,00 | 619,00 | 619,00 | 680,00 |
| | 29. kominiek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM” nietypowa forma/kolor z giętkim 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/łśniąca/szara/antracytowa) (1,25 szt./m) (bez zdjęcia) | 99,30 | | | | | | | |
| | 42. rura Ø 40 mm, dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/łśniąca/szara/antracytowa) (bez zdjęcia) | 145,00 | | | | | | | |
| | 43. drabina aluminiowa dł. 2 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara) (bez zdjęcia) | 904,00 | 904,00 | - | - | - | - | 904,00 | - |
| | 44. uchwyt do drabiny do montażu na dach. al. (2 szt./drabinę) (czerwony/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 (czerwona/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. (czerwona/czarna) | 224,00 | | | | | | | |
| | 52. aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominkowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/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).