

BENDERS DACHÓWKA BETONOWA

KOLORY I WZORY



Benders - Eksperci od dachów!



www.benderspolska.pl

SPIS TREŚCI

BENDERS PALEMA S

- 4 POWŁOKA PODSTAWOWA
- 4 POWŁOKA Z POŁYSKIEM
- 4 POWŁOKA BRILLIANT
- 5 ELEMENTY BETONOWE 5, ELEMENTY ŁĄCZENIOWO-PRZEJŚCIOWE

BENDERS MECKLENBURGER

- 6 POWŁOKA PODSTAWOWA
- 6 POWŁOKA Z POŁYSKIEM
- 6 ELEMENTY BETONOWE 7, ELEMENTY ŁĄCZENIOWO-PRZEJŚCIOWE

BENDERS DODATKI BETOOWE

- 8 BENDERS DODATKI BETONOWE

BENDERS CARISMA

- 10 POWŁOKA PODSTAWOWA
- 10 POWŁOKA BRILLIANT
- 10 SCHEMAT UKŁADANIA
- 11 ELEMENTY BETONOWE 11, ELEMENTY ŁĄCZENIOWO-PRZEJŚCIOWE

BENDERS POJEDYŃCZA-S

- 12 POWŁOKA PODSTAWOWA
- 12 POWŁOKA Z POŁYSKIEM
- 12 POWŁOKA BRILLIANT
- 13 ELEMENTY BETONOWE 13, ELEMENTY ŁĄCZENIOWO-PRZEJŚCIOWE

BENDERS POZOSTAŁE DODATKI

- 14 BEZPIECZEŃSTWO NA DACHU
- 14 POŁĄCZENIA NA I ODPOWIETRZAJĄCE
- 15 POZOSTAŁE



	Palema S	Mecklenburger	Pojedyncza S	Carisma
DŁUGOŚĆ	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm
SZEROKOŚĆ	330 mm	330 mm	280 mm	280 mm
ROZSTAW ŁĄT	315 - 345 mm	315 - 345 mm	315 - 345 mm	315 - 340 mm
MINIMALNY ZAKŁAD	min. 75 mm	min. 75 mm	min. 75 mm	min. 80 mm
SZEROKOŚĆ KRYCIA	300 mm	300 mm	250 mm	250 mm
KĄT NACHYLENIA	22°	22°	22°	25°
MAX. ROZSTAW ŁĄT	max. 345 mm	max. 345 mm	max. 345 mm	max. 340 mm
CIĘŻAR/SZT.	ca. 4,05 kg	ca. 4,3 kg	ca. 3,9 kg	ca. 4,5 kg
ILOŚĆ SZT. NA PALECIE	120/240 szt.	120/240 szt.	240 szt.	105/210 szt.
ILOŚĆ SZT./M2	9,7 - 10,6 szt.	9,7 - 10,6 szt.	11,6 - 12,7 szt.	11,8 - 12,7 szt.

BENDERS PALEMA-S

KOLORY PODSTAWOWE



Czarny 0200 20



Granitowy 0200 21



Brązowy 0200 22



Ceglasty 0200 24



Czerwony 0200 26



Szary 0200 28



Ciemnoszary 0200 48



Śliwkowy 0200 31

KOLORY SPECJALNE



Jasnozielony 0200 23



Cieniowany 0200 29



BENDERS PALEMA-S

CANDOR POWŁOKA Z POŁYSKIEM



Czarny 0200 80



Kasztanowy 0200 82



Oliwkowozielony 0200 83



Ceglasty 0200 84



Terakota 0200 86



Ciemnoszary 0200 98

BRILLIANT



Antracyt 0200 51



DODATKI BETONOWE



dachówka krawędziowa prawa



dachówka krawędziowa lewa



dachówka obustronnie kryjąca



dachówka kalenicowa



dachówka pultowa półkownika



dachówka pultowa prawa



dachówka pultowa lewa



dachówka mansardowa



gqsior podstawowy



gqsior wypukły



gqsior początkowy



gqsior początkowy wypukły



gqsior początkowy zaokrąglony



gqsior końcowy



gqsior końcowy wypukły



łącznik gqsiora T początkowy



łącznik gqsiora T końcowy



łącznik gqsiorów trójkątny



łącznik gqsiora krzyżowy czwórnik



dachówka pod stropień



dachówka wentylacyjna



dachówka półkownika

ELEMENTY ŁĄCZENIOWO - PRZEJŚCIOWE



dachówka przejściowa betonowa



kominek betonowy



kominek wentylacyjny 100/110 PCV



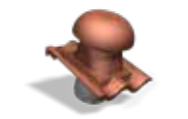
przejście kanalizacyjne 100/110 PCV



kominek wentylacyjny 125 PCV



przejście kanalizacyjne 125 PCV



kominek wentylacyjny 160 PCV



przejście gazowe PCV



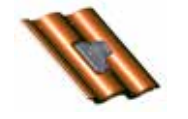
dachówka antenowa PCV



dachówka antenowa betonowa



dachówka solarna



uchwyt pod stelaż solarny



dachówka solarna z dwoma wejściami



rura przyłączeniowa 100



rura przyłączeniowa 125

BENDERS MECKLENBURGER

KOLOR PODSTAWOWY



Czarny M200 20



Granitowy M200 21



Brązowy M200 22



Ceglasty M200 24



Czerwony M200 26

CANDOR POWŁOKA Z POŁYSKIEM



Czarny M200 80



Terakota M200 86

BRILLIANT



Schiefer M200 51



DODATKI BETONOWE



dachówka krawędziowa prawa



dachówka krawędziowa lewa



dachówka obustronnie kryjąca



dachówka kalenicowa



dachówka pultowa połówkowa



dachówka pultowa prawa



dachówka pultowa lewa



dachówka mansardowa



gqsior podstawowy



gqsior wypukły



gqsior początkowy



gqsior początkowy wypukły



gqsior początkowy zaokrąglony



gqsior końcowy



gqsior końcowy wypukły



łącznik gqsiora T początkowy



łącznik gqsiora T końcowy



łącznik gqsiorów trójkątny



łącznik gqsiora krzyżowy czwórnik



dachówka pod stopień



dachówka wentylacyjna



dachówka połówkowa

ELEMENTY ŁĄCZENIOWO - PRZEJŚCIOWE



dachówka przejściowa betonowa



kominiek betonowy



kominiek wentylacyjny 100/110 PCV



przejście kanalizacyjne 100/110 PCV



kominiek wentylacyjny 125 PCV



przejście kanalizacyjne 125 PCV



kominiek wentylacyjny 160 PCV



przejście gazowe PCV



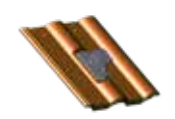
dachówka antenowa PCV



dachówka antenowa betonowa



dachówka solarna



uchwyt pod stelaż solarny



dachówka solarna z dwoma wejściami



rura przyłączeniowa 100



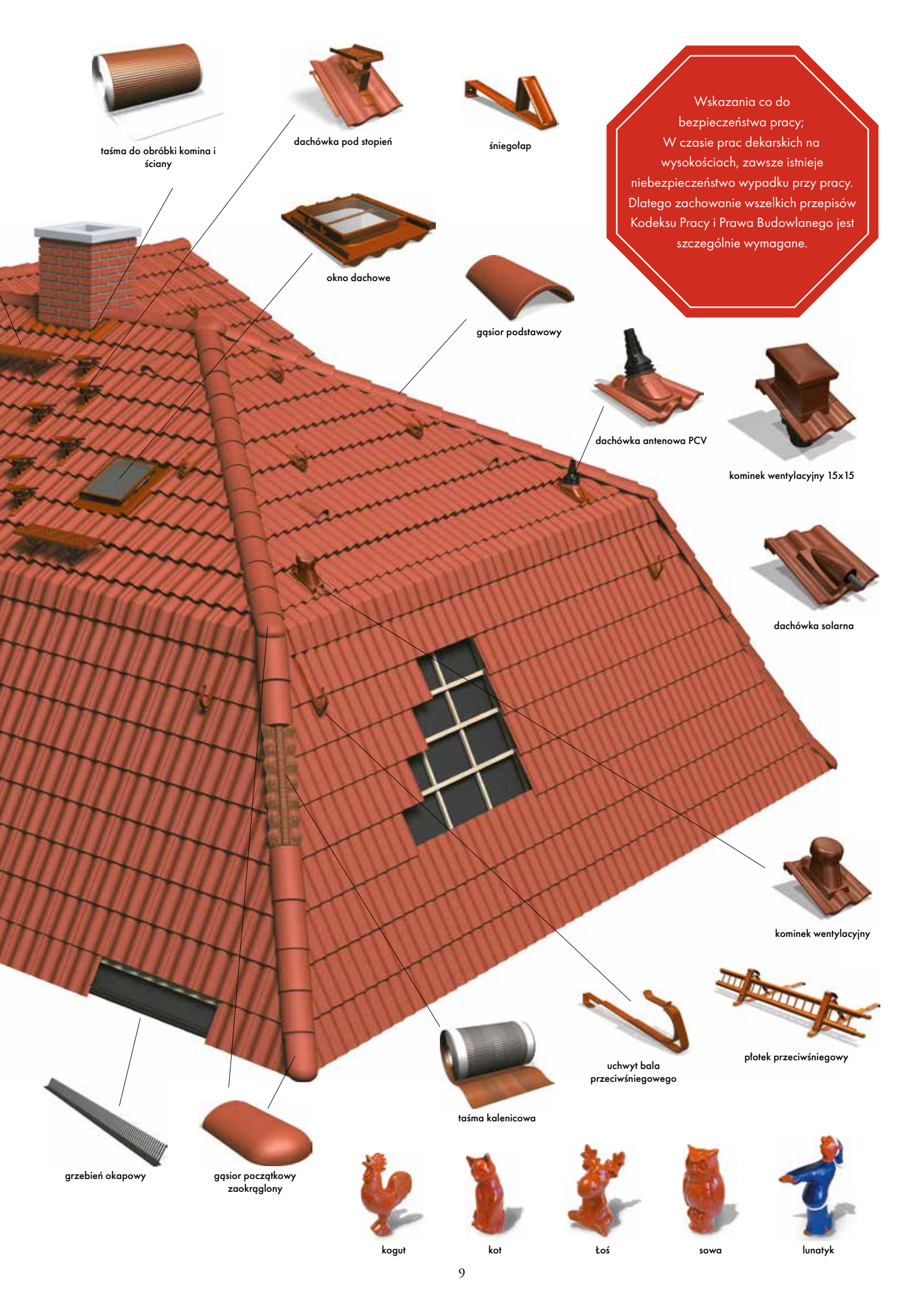
rura przyłączeniowa 125

DODATKI BETONOWE



BENDERS ORYGINALNE DODATKI BETONOWE

Ważne jest dla nas, abyś znalazł oryginalne akcesoria, które pasują do naszego asortymentu i uzupełniają go w najlepszy sposób. Jeśli korzystasz z naszych oryginalnych akcesoriów, zapewniamy dopasowanie kształtem i kolorem.



Wskazania co do bezpieczeństwa pracy;
 W czasie prac dekarских na wysokościach, zawsze istnieje niebezpieczeństwo wypadku przy pracy. Dlatego zachowanie wszelkich przepisów Kodeksu Pracy i Prawa Budowlanego jest szczególnie wymagane.

taśma do obróbki komina i ściany

dachówka pod stopień

śniegolap

okno dachowe

gąsior podstawowy

dachówka antenowa PCV

kominek wentylacyjny 15x15

dachówka solarna

kominek wentylacyjny

grzebień okapowy

gąsior początkowy zaokrąglony

taśma kalenicowa

uchwyt bala przeciwniegiowego

płatek przeciwniegiowy

kogut

kot

łoś

sowa

lunatyk

BENDERS CARISMA

KOLOR PODSTAWOWY



Granitowy C000 21



Ceglasy C000 24



Szary C000 28

CANDOR



Czarny C000 80

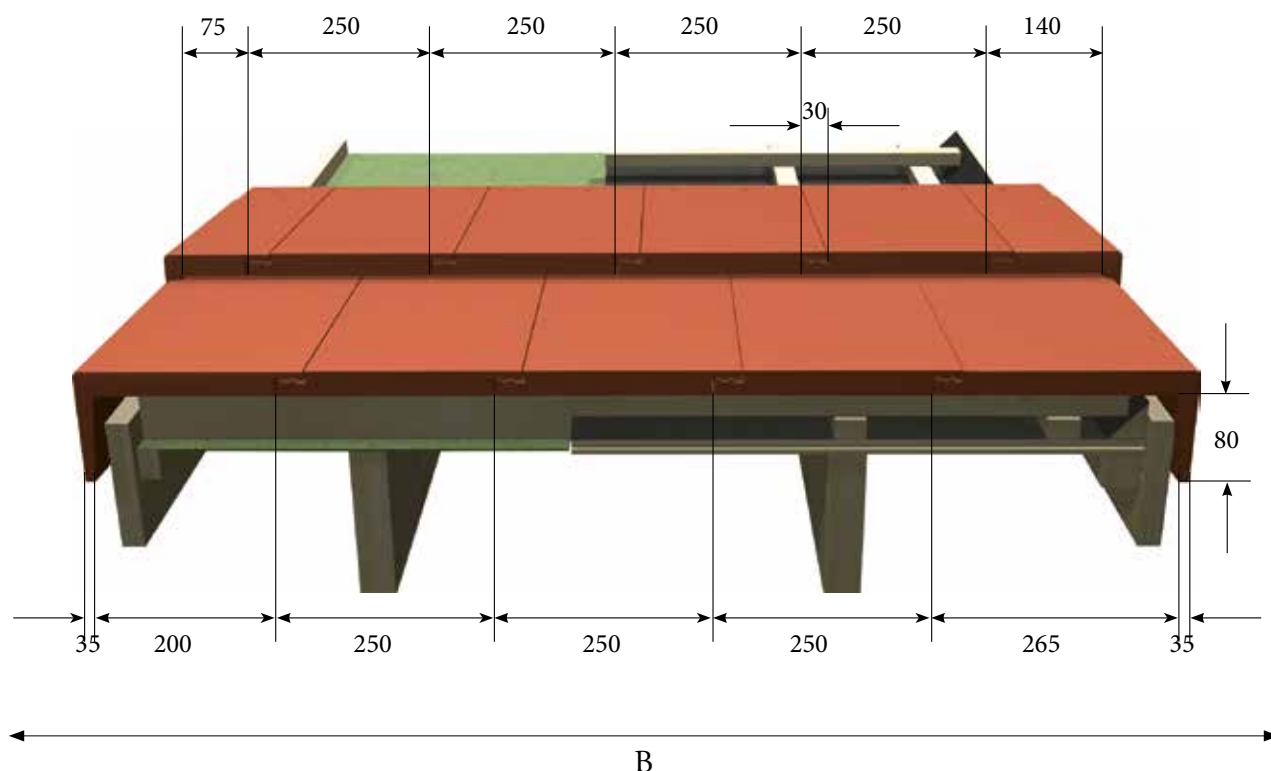
BRILLIANT



Antracyt C000 51

SCHEMAT UKŁADANIA DACHÓWKI

Pokazowy wycinek dachu z podanymi przekrojami i wymiarami krycia dla dach. bocznej, catej i potówkowej.



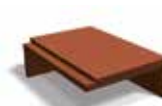
**CARISMA ZALECA
SIĘ UKŁADANIE NA
ZAKŁADKĘ**

B = Wymiar w świetle między bocznymi dachówkami mierząc od wewnątrz dachówki

DODATKI BETONOWE

dachówka krawędziowa
prawadachówka krawędziowa
lewadachówka krawędziowa
połówkowa prawadachówka krawędziowa
połówkowa lewadachówka krawędziowa
uniwersalne

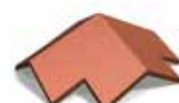
dachówka pułtowa

dachówka pułtowa
połówkowadachówka pułtowa
szczytowa prawadachówka pułtowa
szczytowa lewadachówka pułtowa
szczytowa połówkowa
prawadachówka pułtowa
szczytowa połówkowa
lewa

gqsior podstawowy

gqsior początkowy
końcowy

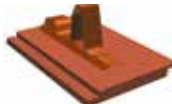
łącznik gqsiora T



łącznik gqsiora trójkąt



łącznik gqsiora-czwórnik



dachówka pod stopień



dachówka wentylacyjna

dachówka połówkowa
lewa/prawa

ELEMENTY ŁĄCZENIOWO - PRZEJŚCIOWE

dachówka przejściowa
betonowa

kominek betonowy

kominek wentylacyjny
100/110 PCVprzejście kanalizacyjne
100/110 PCVkominek wentylacyjny
125 PCVprzejście kanalizacyjne
125 PCVkominek wentylacyjny
160 PCV

przejście gazowe PCV



dachówka antenowa PCV

dachówka antenowa
betonowa

dachówka solarna

dachówka solarna z
dwoma wejściami

rura przyłączeniowa 100



rura przyłączeniowa 125

BENDERS DACHÓWKA POJEDYNCZA-S

KOLOR PODSTAWOWY



Ceglasy 0100 24



Cieniowany 0100 29

CANDOR POWŁOKA Z POŁYSKIEM



Candor Terakota 0100 86

BRILLIANT



Brilliant Antracyt 0100 51



DODATKI BETONOWE



dachówka krawędziowa prawa



dachówka krawędziowa lewa



dachówka boczna



dachówka kalenicowa



dachówka pultowa prawa



dachówka pultowa lewa



gąsior podstawowy



gąsior wypukły



gąsior końcowy



gąsior końcowy wypukły



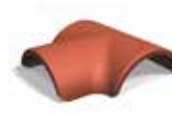
gąsior początkowy zaokrąglony



gąsior początkowy



gąsior początkowy wypukły



łącznik gąsiora T początkowy



łącznik gąsiora T końcowy



łącznik gąsiorów - trójnik



łącznik gąsiora krzyżowy - czwórnik

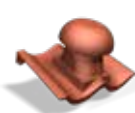


dachówka wentylacyjna

ELEMENTY ŁĄCZENIOWO - PRZEJŚCIOWE



kominek wentylacyjny 100/110 PCV



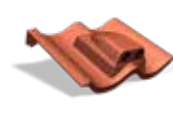
kominek wentylacyjny 160 PCV



przejście gazowe PCV



dachówka solarna



dachówka solarna z dwoma wejściami

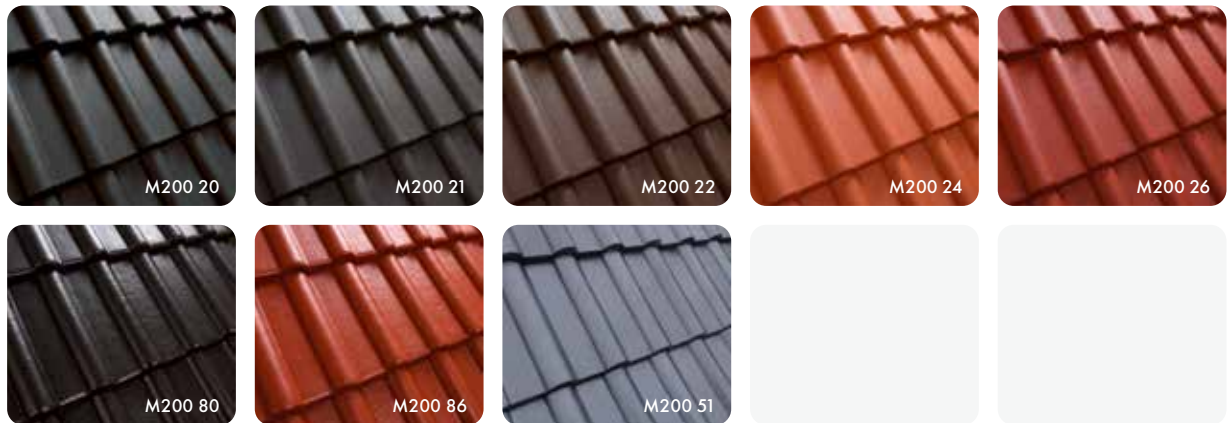
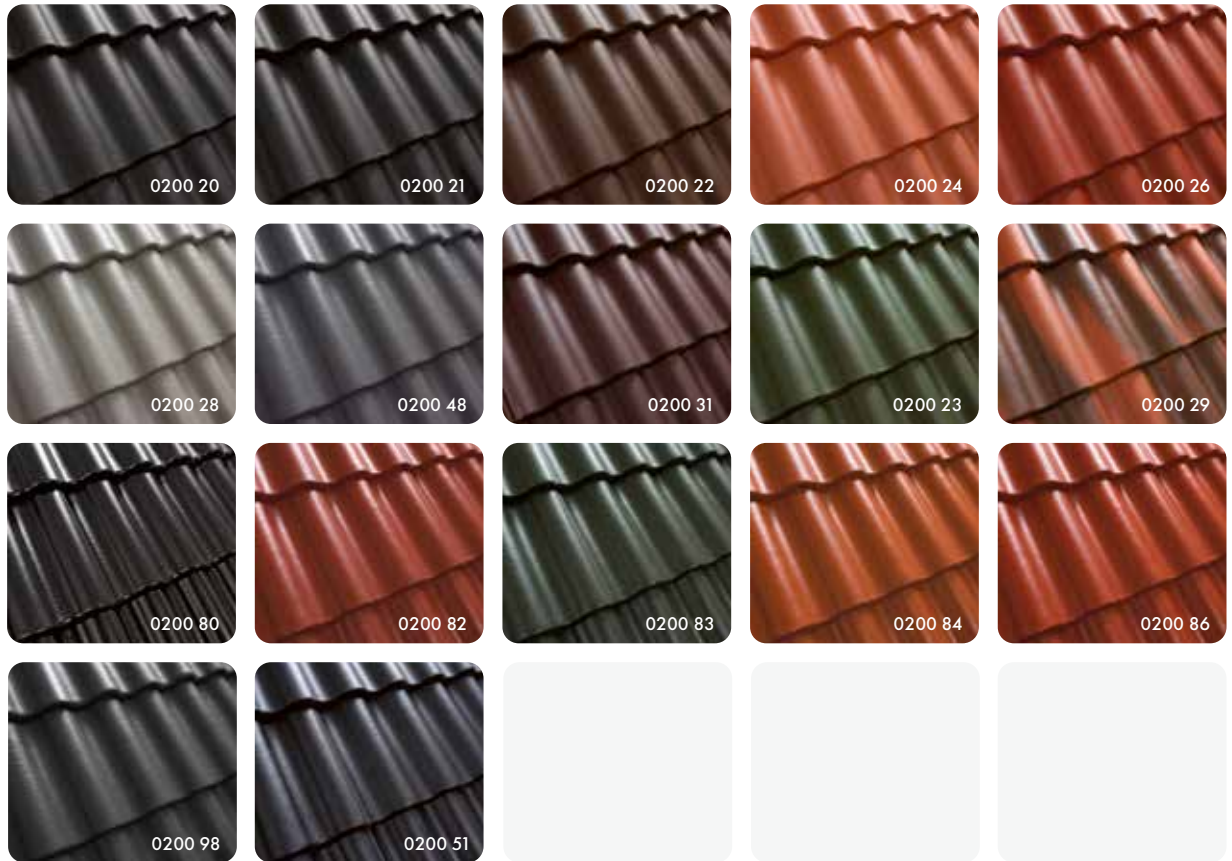


rura przyłączeniowa 100



rura przyłączeniowa 125

RODZAJE POKRYĆ DACHOWYCH



PRZEGLĄD DANYCH TECHNICZNYCH

Benders Palema S-Stein



Dane techniczne:

Długość dachówki:	420 mm
Szerokość dachówki:	330 mm
Długość pokładu:	315 - 345 mm
Szerokość pokrywy:	300 mm
Pokrycie:	min. 75 mm
Standardowe nachylenie dachu:	22°
maks. rozstaw lat:	maks. 345 mm
Waga kg/szt:	4,05 kg
Waga kg/m ² :	39,3 - 42,9 kg
Paletyzacja:	120/240 szt.
Wymaganie szt./m ² :	9,7 - 10,6 szt.

Benders Mecklenburger



Dane techniczne:

Długość dachówki:	420 mm
Szerokość dachówki:	330 mm
Długość pokładu:	315 - 345 mm
Szerokość pokrywy:	300 mm
Pokrycie:	min. 75 mm
Standardowe nachylenie dachu:	22°
maks. rozstaw lat:	maks. 345 mm
Waga kg/szt:	4,3 kg
Waga kg/m ² :	41,7 - 45,6 kg
Paletyzacja:	120/240 szt.
Wymaganie szt./m ² :	9,7 - 10,6 szt.

Benders Einfach-S



Dane techniczne:

Długość dachówki:	420 mm
Szerokość dachówki:	280 mm
Długość pokładu:	315 - 345 mm
Szerokość pokrywy:	250 mm
Pokrycie:	min. 75 mm
Standardowe nachylenie dachu:	22°
maks. rozstaw lat:	maks. 345 mm
Waga kg/szt:	3,9 kg
Waga kg/m ² :	45,2 - 49,5 kg
Paletyzacja:	240 szt.
Wymaganie szt./m ² :	11,6 - 12,7 szt.

Benders Carisma



Dane techniczne:

Długość dachówki:	420 mm
Szerokość dachówki:	280 mm
Długość pokładu:	315 - 340 mm
Szerokość pokrywy:	250 mm
Pokrycie:	min. 80 mm
Standardowe nachylenie dachu:	25°
maks. rozstaw lat:	maks. 340 mm
Waga kg/szt:	4,5 kg
Waga kg/m ² :	53,0 - 57,2 kg
Paletyzacja:	105/210 szt.
Wymaganie szt./m ² :	11,8 - 12,7 szt.

BENDERS Polska sp. z O.O.

72-001 Kolbaskowo 13

tel: +48 91 311 95 16

mobile: +48 660 720 72 0/1

e-mail: biuro@benderspolska.pl

www.benderspolska.pl

Dalsze informacje o produktach na stronie internetowej

www.benders.se



Kolory produktów przedstawione w katalogu, mogą nie odzwierciedlać rzeczywistych kolorów!!!

Dystrybutor: