

1/2017



BORYSZEW
ERG

SYSTEMY RYNNOWE SIDING ELEWACYJNY PODSUFITKA DACHOWA



**PRODUKT
POLSKI**



SYSTEMY RYNNOWE **BOR PVC**

Doskonałe dopełnienie Twojego dachu

PRODUKT
POLSKI



ROZMIARY /mm/: **128/100 i 90/75**

KOLORYSTYKA:



brązowy
RAL 8017



ciemny brąz
RAL 8019



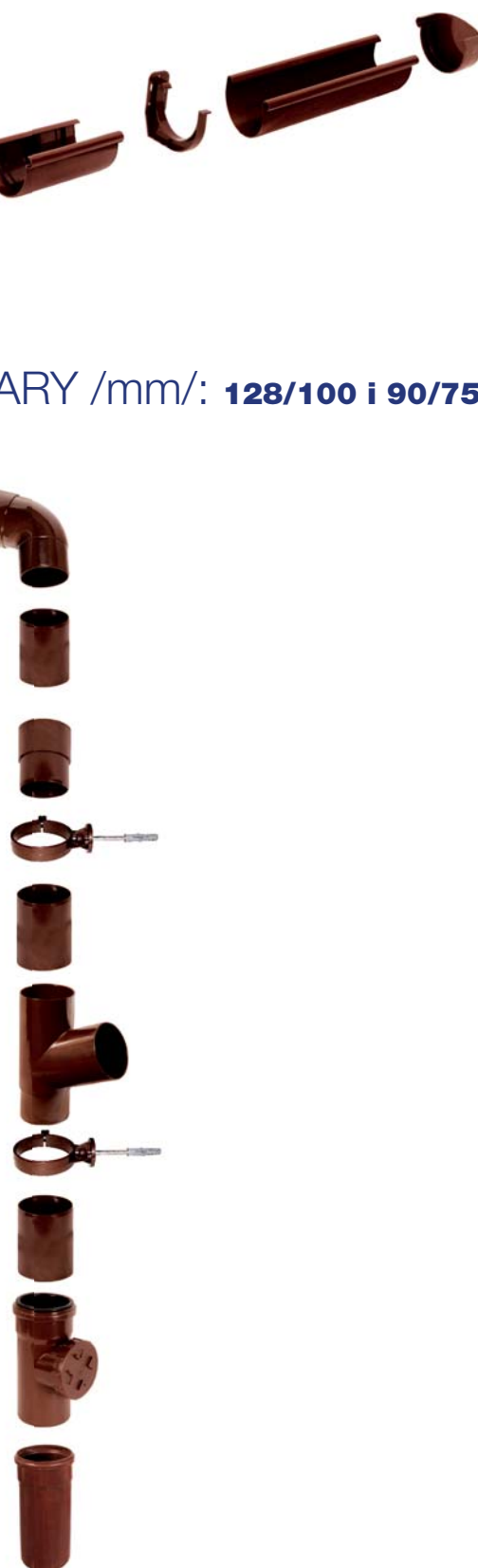
grafit
RAL 7024



ceglasty
RAL 8004



czarny
RAL 9005



ZGODNOŚĆ Z PN-EN 607:2005, PN-EN 12200-1:2002, PN-EN 1462:2006
Deklaracja zgodności nr 1/SR/2015

BOR PVC

to nowoczesny, estetyczny i łatwy w montażu system rynnowy. Idealny dla budownictwa jednorodzinnego, ponieważ przy zastosowaniu tylko jednej rury spustowej pozwala odprowadzić wodę opadową z dachu o powierzchni do 200 m². Doskonale sprawdza się w polskich zmiennych warunkach pogodowych. Rynny i rury spustowe dostępne są w długościach: 4 m i 3 m. Produkowany w dwóch rozmiarach 128/100 i 90/75.



wykonany z materiałów
przyjaznych środowisku



odporny na warunki
atmosferyczne



10 lat gwarancji

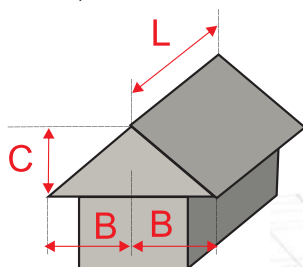


MATERIAŁ

Wykonany jest z wysokoudarowego polichlorku winylu, który cechuje się wysoką trwałością, wytrzymałością mechaniczną, a także odpornością na korozję i działanie promieni UV. Dzięki odporności na promieniowanie UV rynny długo zachowują oryginalny kolor i estetyczny wygląd. Polichlorek winylu jest materiałem ekologicznym i przyjaznym środowisku.

TABELA WYDAJNOŚCI

Wybierając system rynnowy należy upewnić się, czy rynny i rury spustowe odbiorą wodę z powierzchni dachowej naszego budynku. W tym celu należy obliczyć tzw. efektywną powierzchnię dachu, którą system powinien odwodnić. Przy obliczaniu efektywnej powierzchni dachu posługujemy się wzorem: $S = (B + 0,5 C) \times L$



SYSTEM RYNNOWY BOR PVC	USTAWIENIE RURY SPUSTOWEJ		
			
90/75	120	60	52
128/100	200	100	86



SYSTEMY RYNNOWE **BOR PVC**

Cennik

		128/100	90/75
RYNNA (dostępna w dł. 4 m i 3 m)			
	CENA netto/mb.	11,36	9,69
	CENA brutto/mb.	13,97	11,92
	ILOŚĆ w opak.	5/360	
ZŁĄCZKA RYNNY			
	CENA netto/szt.	14,61	12,38
	CENA brutto/szt.	17,97	15,23
	ILOŚĆ w opak.	12/480	
LEJ SPUSTOWY			
	CENA netto/szt.	18,20	14,81
	CENA brutto/szt.	22,39	18,22
	ILOŚĆ w opak.	6/240	
NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY 90°			
	CENA netto/szt.	16,81	14,76
	CENA brutto/szt.	20,68	18,16
	ILOŚĆ w opak.	6/240	
NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY dowolny kąt			
	CENA netto/szt.	49,10	44,65
	CENA brutto/szt.	60,39	54,92
	ILOŚĆ w opak.	6	
NAROŻNIK WEWNĘTRZNY 90°			
	CENA netto/szt.	16,81	14,76
	CENA brutto/szt.	20,68	18,15
	ILOŚĆ w opak.	6/240	
NAROŻNIK WEWNĘTRZNY dowolny kąt			
	CENA netto/szt.	49,10	44,65
	CENA brutto/szt.	60,39	54,92
	ILOŚĆ w opak.	6	
UCHWYT RYNNOWY			
	CENA netto/szt.	4,90	5,03
	CENA brutto/szt.	6,03	6,19
	ILOŚĆ w opak.	50/2000	
WYSIĘGNIK DO UCHWYTU PVC			
	CENA netto/szt.	4,83	5,03
	CENA brutto/szt.	5,94	6,19
	ILOŚĆ w opak.	100/9800	
UCHWYT RYNNOWY METALOWY			
	CENA netto/szt.	10,97	8,21
	CENA brutto/szt.	13,49	10,10
	ILOŚĆ w opak.	20/2000	

		128/100	90/75
DENKO RYNNY PRAWE/LEWE			
	CENA netto/szt.	8,50	4,07
	CENA brutto/szt.	10,45	5,01
	ILOŚĆ w opak.	60/2400	
RURA SPUSTOWA (dostępna w dł. 4 m i 3 m)			
	CENA netto/mb.	15,29	12,54
	CENA brutto/mb.	18,81	15,42
	ILOŚĆ w opak.	4/72	
KOLANO			
	CENA netto/szt.	13,92	12,62
	CENA brutto/szt.	17,12	15,52
	ILOŚĆ w opak.	10/400	
MUFA			
	CENA netto/szt.	11,06	9,95
	CENA brutto/szt.	13,60	12,24
	ILOŚĆ w opak.	30/1200	
TRÓJNIK			
	CENA netto/szt.	23,14	
	CENA brutto/szt.	28,46	
	ILOŚĆ w opak.	5/200	
REWIZJA			
	CENA netto/szt.	33,00	33,00
	CENA brutto/szt.	40,59	40,59
	ILOŚĆ w opak.	5/200	
OBEJMA PCV-u			
	CENA netto/szt.	8,00	6,50
	CENA brutto/szt.	9,84	8,00
	ILOŚĆ w opak.	10/2000	
OBEJMA METALOWA			
	CENA netto/szt.	8,80	7,00
	CENA brutto/szt.	10,82	8,61
	ILOŚĆ w opak.	50	
REDUKCJA			
	CENA netto/szt.	19,50	
	CENA brutto/szt.	23,99	
	ILOŚĆ w opak.	18	

	8x100	8x140	8x180	8x220	8x250
WKREĆ Z KOŁKIEM					
CENA netto/szt.	2,00	2,30	2,66	2,86	3,26
CENA brutto/szt.	2,46	2,83	3,27	3,52	4,01
ILOŚĆ w opak.	100				



ZGODNOŚĆ Z PN-EN 607:2005, PN-EN 12200-1:2002, PN-EN 1462:2006
Deklaracja zgodności nr 1/SR/2015

Perfekcyjne wykończenie elewacji Twojego domu

**PRODUKT
POLSKI**

Twój dom potrzebuje nowej elewacji? Wykorzystaj lekki, estetyczny i nietoksyczny materiał, jakim jest siding. Dwa rodzaje panela: premium i standard oraz wybór listew montażowych i wykończeniowych, umożliwiają użycie do budynków o różnych konstrukcjach i przeznaczeniu. Dzięki zastosowaniu w elewacji sidingowej docieplenia ze styropianu lub wełny mineralnej, możesz zaoszczędzić znaczne kwoty na ogrzewaniu budynku.

Panele sidingu, wykonane z najwyższej jakości czystego polichlorku winylu, zapewniają trwałe i bezpieczne wykończenie Twojego domu, co potwierdza 50-letnia gwarancja producenta oraz Aprobata Techniczna wydana przez ITB.



bezpieczny dla zdrowia
nie zawiera związków ołowiu



50 lat gwarancji
na panele jednokolorowe



wysoka trwałość
i niski koszt utrzymania



odporny na warunki
atmosferyczne i uderzenia



nie wymaga
konserwacji i malowania,
łatwy w utrzymaniu czystości

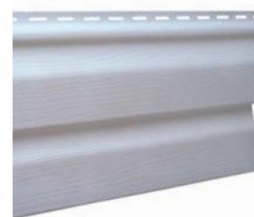
panel STANDARD:

długość 3810 mm
szerokość 203,4 mm
ilość/opak. 24 szt. = 18,6 m²
grubość min. 0,90 mm
kolor 1÷4; 11



panel PREMIUM:

długość 3810 mm
szerokość 203,4 mm
ilość/opak. 24 szt. = 18,6 m²
grubość min. 0,97 mm
kolor 1÷10



LISTWY MONTAŻOWE:

	długość	ilość/opak.	kolor
listwa STARTOWA	3050 mm	40 szt.	1
listwa PRZYOKIENNA	3390 mm	12 szt.	1÷4
listwa J ½	3810 mm	40 szt.	1÷11
listwa OKAPOWA	3810 mm	80 szt.	1
listwa H	3810 mm	22 szt.	1÷11
narożnik WEWNĘTRZNY	3050 mm	12 szt.	1÷10
listwa F	3810 mm	40 szt.	1
narożnik ZEWNĘTRZNY	3050 mm	10 szt.	1÷11
listwa J SZEROKA	3810 mm	30 szt.	1÷10
listwa KOŃCOWA	3810 mm	40 szt.	1÷10
listwa MASKUJĄCA	3810 mm	20 szt.	1
listwa FASADOWA	3810 mm	20 szt.	1

ATESTY:

ATEST HIGIENICZNY Nr HK/B/1108/01/2012

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1/S/2014

Zgodny z wymaganiami normy PN-EN 13245-2:2009

Na każdy z wyrobów posiadamy również Klasyfikację Ogniową wydaną przez ITB w zakresie rozprzestrzeniania ognia.

UWAGA:

Siding powinien być montowany z uwzględnieniem luzów dylatacyjnych. Instrukcja montażu sidingu (pliki do pobrania) dostępna na stronie: www.boryszewerg.com.pl

PODSUFITKA DACHOWA

Perfekcyjne wykończenie okapu Twojego dachu

PRODUKT
POLSKI

Podsufitka winylowa Boryszew ERG to doskonałe wykończenie okapu każdego dachu. Niezawodnie zabezpiecza okap wysunięty poza ścianę budynku przed działaniem szkodliwych czynników atmosferycznych oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

Panele podsufitki Boryszew ERG, oferowane w wersji pełnej i perforowanej, zapewniają odpowiednią wentylację dachu, co jest szczególnie istotne w przypadku poddaszy użytkowych. Gama 18 kolorów pozwala na idealne dopasowanie podsufitki do kolorystyki wybranego elementu budynku: dachu, elewacji, okien, drzwi, a także systemu rynnowego. Uzupełnieniem oferty jest szeroki wybór listew wykończeniowych, umożliwiające zastosowanie podbitki do różnego rodzaju konstrukcji dachowych. Materiał, z którego wykonane są panele, nie wymaga konserwacji i malowania, a utrzymanie czystości jest wyjątkowo łatwe – wystarczy umyć wodą z dodatkiem dostępnych środków myjących.



bezpieczny dla zdrowia
nie zawiera związków ołowiu



50 lat gwarancji
na panele jednokolorowe



wysoka trwałość
i niski koszt utrzymania



odporny na warunki
atmosferyczne i uderzenia



zapewnia
właściwą wentylację



nie wymaga
konserwacji i malowania,
łatwa w utrzymaniu czystości

Do produkcji podsufitki Boryszew ERG używa tylko czystego, pełnowartościowego polichlorku winylu, co zapewnia wyjątkową trwałość i elastyczność oraz zapobiega kurczeniu i pękaniu paneli. Potwierdza to udzielana przez producenta długoterminowa gwarancja.

Podsufitka dwupanelowa panel PEŁNY, PERFOROWANY:

długość	3660 mm
szerokość	254 mm
ilość/opak.	20 szt. = 18,6 m ²
kolor	1; 11÷13; 16÷17



Podsufitka dachowa panel PEŁNY, PERFOROWANY:

długość	3390 mm
szerokość	305 mm
ilość/opak.	18 szt. = 18,6 m ²
kolor	1÷19



ATESTY:

APROBATA TECHNICZNA Instytutu Techniki Budowlanej Nr AT-15-3040/2011
ATEST HIGIENICZNY Nr HK/B/1108/01/2012
KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1/P/2017
Na każdy z wyrobów posiadamy również Klasyfikację Ogniową wydaną przez ITB w zakresie rozprzestrzeniania ognia.

NOWOŚĆ: kolor dąb winchester

Listwy montażowe

listwa H:

długość 3810 mm
ilość/opak. 22 szt.
kolor 1÷19



listwa J ½:

długość 3810 mm
ilość/opak. 40 szt.
kolor 1÷19



narożnik ZEWNĘTRZNY:

długość 3050 mm
ilość/opak. 12 szt.
kolor 1; 11÷13; 16÷19



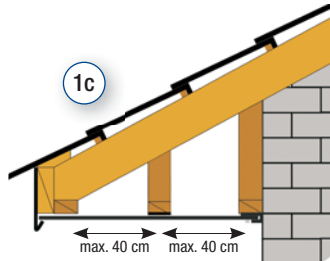
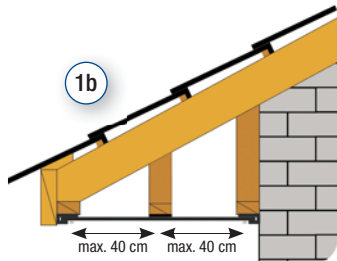
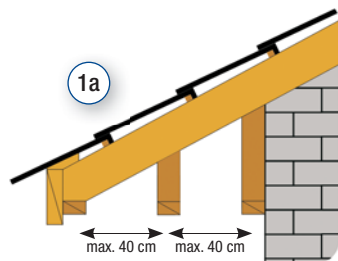
Dwie metody montażu:

1. Podsufitka mocowana prostopadłe do elewacji budynku (zalecane)

1a. montaż łat drewnianych i ich wypoziomowanie

1b. mocowanie panela podsufitki przy użyciu obramowania z listew J ½ na całym obwodzie

1c. mocowanie podsufitki z wykorzystaniem listew J ½ i obróbki blacharskiej

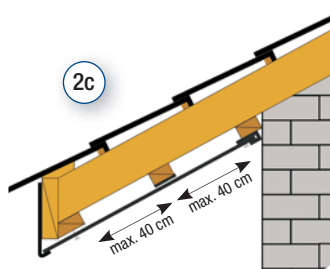
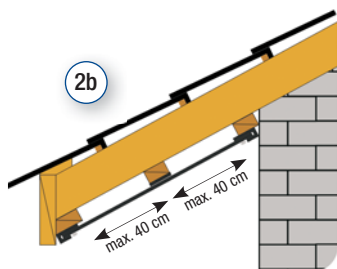
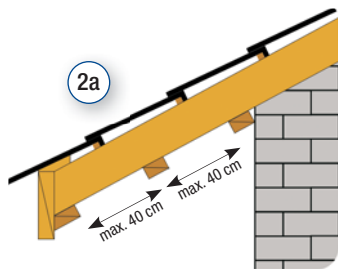


2. Podsufitka mocowana równoległe do połaci dachowej

2a. montaż łat drewnianych i ich wypoziomowanie

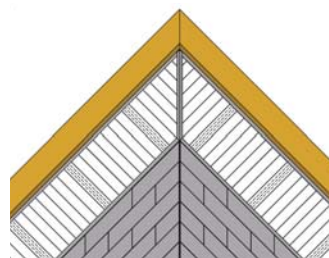
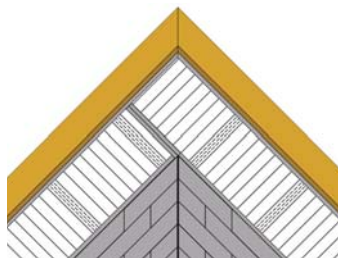
2b. mocowanie panela podsufitki za pomocą obramowania z listew J ½

2c. mocowanie podsufitki z wykorzystaniem listew J ½ i obróbki blacharskiej



Rozwiązanie: złączeniem pod kątem prostym

złączeniem pod kątem 45°



UWAGA:

Podsufitka w kolorach ciemnych i drewnopodobnych, oprócz PMMA, nie może być montowana w miejscach nasłonecznionych (kolory nr: 11÷14, 16÷18). Podsufitka powinna być montowana z uwzględnieniem luzów dylatacyjnych. Aby umożliwić właściwą pracę panela, gwoździe lub odpowiednie wkręty należy mocować w środku owalnych otworów, bez dociskania!

	biały	1
	krem	2
	beż	3
	mięta	4
	szary	5
	glina	6
	niebieski	7
	perła	8
	koral	9
	piasek	10
	brąz	11
	brąz czekoladowy	12
	grafit	13
	cegła	14
	złoty dąb PMMA	15
	złoty dąb PVC	16
	orzech PVC	17
	czarny PVC	18
	dąb winchester PVC	19

Boryszew S.A. Oddział Boryszew ERG w Sochaczewie jest producentem:
systemu rynnowego, podsufitki dachowej, sidingu winylowego, drzwi stalowych,
płynów dla motoryzacji i chłodnictwa, opakowań ze styropianu
oraz surowców chemicznych dla przetwórstwa PVC.

Grupa Kapitałowa Boryszew jest jedną z największych grup przemysłowych w Polsce.



Boryszew S.A. Oddział Boryszew ERG w Sochaczewie
ul. 15-go Sierpnia 106, 96-500 Sochaczew

Centrala:
tel. +48 46 863 02 01, fax 46 863 00 96;

Zespół Produktów Materiały Budowlane:
tel. +48 46 863 04 50, fax 46 863 04 51,
e-mail: budownictwo@boryszewerg.com.pl
tel. 46 863 02 01, wew. 336, 493 – obsługa dystrybutorów;
wew. 358 – obsługa klientów sieciowych, obsługa reklamacji

Druki zamówień, aprobaty, deklaracje właściwości użytkowych
oraz druki zgłoszenia reklamacji do pobrania na stronie
www.boryszewerg.com.pl.



BORYSZEW
ERG