

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/RV/PVC/19/1

DATA WYDANIA: 09.07.2019r.

korekta i aktualizacja: 06.11.2019r.



KROP®

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: System KROP PVC 75/63, System KROP PVC 130/90. Rynny dachowe i elementy wyposażenia z PVC-U.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: rynna 75, rynna 130, łącznik rynny 75, łącznik rynny 130, lej spustowy 75/63, lej spustowy 130/90, narożnik wewnętrzny 75/90°, narożnik wewnętrzny 130/90°, narożnik wewnętrzny 75/dowolny kąt, narożnik wewnętrzny 130/dowolny kąt, narożnik zewnętrzny 75/90°, narożnik zewnętrzny 130/90°, narożnik zewnętrzny 75/dowolny kąt, narożnik zewnętrzny 130/dowolny kąt, denko prawe 75, denko prawe 130, denko lewe 75, denko lewe 130
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Odprowadzanie wody opadowej.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
 Producent: Blachotrapez Sp. z o.o. Zakład
 ul. Kilińskiego 49A, 34-700 Rabka-Zdrój, Polska Produkcji: Polanka 323, 32-400 Myślenice
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 7a. Polska norma wyrobu: PN-EN 607:2005
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: Nie dotyczy
 7b. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Nie dotyczy
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i nr certyfikatu: Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela nr 1. Właściwości fizyczne i mechaniczne rynien dachowych

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary rynny	zgodne z wymaganiami	PN-EN 607: 2006
Odporność na uderzenie	brak pęknięć i rys widocznych okiem nieuzbrojonym	PN-EN 607: 2006 zał. B
Wytrzymałość na rozciąganie	$\geq 42 \text{ N/mm}^2$	PN-EN ISO 6259-1:2003
Wydłużenie przy zrywaniu	$\geq 100\%$	PN-EN ISO 6259-1:2003
Skurcz termiczny	$\leq 3\%$	EN 743
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	$\geq 500 \text{ kJ/m}^2$	EN ISO 8256
Temperatura mięknięcia wg Vicata	$\geq 75^\circ\text{C}$	PN-EN ISO 727

Tabela nr 2. Właściwości fizyczne elementów wyposażenia

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary kształtek	odpowiadają nominalnemu wymiarowi rynny, do której kształtka ma pasować	
Odporność na działanie wysokiej temperatury ^a	c i ^d	PN-EN ISO 580:2006
Temperatura mięknięcia według Vicata	$\geq 75^\circ\text{C}$	PN-EN ISO 727

^a Bez uszczelnienia i tylko dla elementów wyposażenia wykonanych metodą wtrysku^b Dla elementów wyposażenia wykonanych metodami innymi niż metodą wtrysku^c

1. W promieniu równym 15-krotnej grubości ściany wokół punktu wtryskowego głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki mierzonej w tym punkcie

2. W odległości równej 10-krotnej grubości ścianki od strefy przeponowej, głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki mierzonej w tym punkcie

3. W odległości równej 10-krotnej wartości grubości ścianki od punktu wlewu pierścieniowego długość pęknięć nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki mierzonej w tym punkcie

4. Linia łączenia nie powinna mieć rozwarcia większego niż 50 % grubości ścianki w tej linii

5. W pozostałym obszarze głębokość pęknięć i rozwarstwień nie powinna przekraczać 30 % grubości ścianki w danym punkcie, a pęcherze nie powinny mieć długości większej niż 10 – krotna grubość ścianki

^d Po rozcięciu elementu wyposażenia przecięcia oglądane bez powiększenia nie powinny mieć obcych wtrąceń

Tabela nr 3. Wymagania dotyczące systemów rynien dachowych

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Sztuczne starzenie ^b (trwałość barwy)	Zmiana barwy nie przekracza 3 stopnia skali szarej wg EN 20105-A02	EN 20105-A02:1996
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	≥50%	EN ISO 8256
Wodoszczelność	Brak wykraplania	PN-EN 607:2004
^a W przypadkach spornych należy zastosować metodę wg EN ISO 4392-2 (próba ksenonowa)		
^b Niniejsze badanie jest badaniem typu dla każdego modelu i barwy. Może być wykorzystywane dla innych wyrobów (np. rur i elementów wyposażenia zgodnych z EN 12200-1)		

9. Właściwości użytkowe określonych powyżej wyrobów są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Janusz Tumidajewicz

Dyrektor Zakładu

Rabka-Zdrój, dnia 06.11.2019r.



BLACHOTRAPEZ®
 Blachotrapez Sp. z o.o.
 ZAKŁAD PRODUKCYJNY POLANKA
 Polanka 323, 32-400 Myślenice
 Janusz Tumidajewicz
 Dyrektor Zakładu