



System rynnowy Galeco PVC²

— KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 11 z dnia 08.04.2018 r.

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu:
Systemy rynnowe Galeco PVC² – spusty oraz elementy wyposażenia: Galeco PVC²
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Numer identyfikujący wyrób, czyli nazwa, data produkcji oraz kod EAN znajduje się bezpośrednio na etykiecie wyrobu gotowego.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Rury spustowe PVC² do systemów rynien dachowych i elementy wyposażenia z PVC-U, służą do odprowadzania wody opadowej.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Producent: Galeco Sp. z o.o. ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice
Zakłady produkcyjne:
 - a. **ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice, Polska,**
 - b. **ul. Husarska 35, 66-400 Gorzów Wielkopolski, Polska.**
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 oceny zgodności 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 12200-1:2016**, „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do wody deszczowej do zewnętrznego zastosowania ponad ziemią -- Nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) -- Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu”
 - 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: **Załącznik nr 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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisała:

Magdalena Gardyła
Specjalista ds. Rozwoju Produktu i Jakości

Balice, 08.04.2018 r.



Zaufaj bezpiecznym rozwiązaniom.

Załącznik nr 1

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność na uderzenie (metoda spadającego ciężarka)	TIR ≤ 10%	próbka typu 5 wg EN ISO 8256 A
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	≥ 500 kJ/m ²	EN 638 ^{N4})
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 42 N/mm ²	PN-EN ISO 6259-2:2003
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 100%	PN-EN ISO 6259-2:2003
Temperatura mięknięcia rur według Vicata	≥ 75°C	ISO 306
Skurcz wzłużny	Na rurach nie powinno być pęcherzy lub pęknięć	PN-EN ISO 2505:2006

Tablica 1 - Właściwości mechaniczne i fizyczne rur

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zmiany w wyniku ogrzewania kształtek	1 i 2	PN-EN ISO 580:2006 met. A
Temperatura mięknięcia według Vicata	≥ 75°C	PN-EN ISO 306:2006
<p>a) W promieniu równym 15-krotnej grubości ścianki wokół punktu wtrysku głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie powinna przekraczać 50% grubości ścianki w tym punkcie;</p> <p>b) W odległości równej 10-krotnej grubości ścianki od strefy przeponowej głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie powinna przekraczać 50% grubości ścianki w tym punkcie;</p> <p>c) W odległości 10-krotnej grubości ścianki od punktu wlewu pierścieniowego długość pęknięć nie powinna przekraczać 50% grubości ścianki w tym punkcie;</p> <p>d) Linia łączenia nie powinna mieć rozwarcia większego niż 50% grubości ścianki w tej linii;</p> <p>e) We wszystkich innych częściach powierzchni kształtki głębokość pęknięć i rozwarstwień nie powinna przekraczać 30% grubości ścianki w tym punkcie. Pęcherze nie powinny mieć długości większej niż 10krotna grubość ścianki.</p> <ul style="list-style-type: none"> Po rozcięciu kształtki powierzchnie przecięcia oglądane bez powiększenia nie powinny mieć żadnych obcych wtrąceń 		

Tablica 2 – Właściwości fizyczne kształtek

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Sztuczne starzenie ¹ (trwałość barwy)	Energia napromieniowania. Cykle i temperatura 2,6 GJ/m ²	Met. 1 PN-EN ISO 4892-2
	Zmiana barwy nie powinna przekraczać 3 stopnia szarej skali	EN 20105-A02
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe po starzeniu	≥ 50 % wartości przed starzeniem	PN-EN ISO 8256
<ul style="list-style-type: none"> Przewidziane jest, jako badanie typu dla każdej receptury i koloru i może być przeprowadzone na innym profilu np. produkowanym zgodnie z EN 607 W przypadkach spornych należy zastosować metodę podaną w ISO 4892-3: 1994 (badanie QUV) 		

Tablica 3 – Przydatność użytkowa połączeń lub systemu

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
materiał	Blacha stalowa ocynkowana, powłoka organiczna minimum 60 μm	PN-EN 1462:2006
Klasa korozyjności	Klasa odporności na korozję: A	PN-EN 1462:2006
Wytrzymałość uchwytów, mm	Trwałe odkształcenie ≤3	PN-EN 12200-1:2016

Tablica 4 – Właściwości użytkowe uchwytów rur.



Zaufaj bezpiecznym rozwiązaniem.