



# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 13 z dnia 08.04.2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu:

**Adapter do dachów płaskich 110/70x80 mm, 110/80x80 mm**

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:

**Adapter do dachów płaskich służy do odprowadzenia wody deszczowej i jest połączeniem rur spustowych.**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**Producent:** Galeco Sp. z o.o., ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice, Polska

**Zakłady produkcyjne:** Galeco Sp. z o.o., ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice, 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 12200-1:2016-05, „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 podpisał(-a):

**Magdalena Gardyła**  
Specjalista ds. Rozwoju Produktu i Jakości

A handwritten signature in blue ink that reads "Magda Gardyła".

-----  
Balice, 08.04.2018 r.

# Załącznik nr 1

Tablica 2

## Właściwości fizyczne kształtek

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	$\geq 75^{\circ}\text{C}$	PN-EN ISO 306:2006
<p>1.</p> <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 10-krotna grubość ścianki.</p> <p>2.</p> <p>Po rozcięciu kształtki powierzchnie przecięcia oglądane bez powiększenia nie powinny mieć żadnych obcych wtrąceń</p>		

Tablica 3

## Przydatność użytkowa systemu

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Sztuczne starzenie <sup>1</sup> (trwałość barwy)	Energia napromieniowania. Cykle i temperatura 2,6 GJ/m <sup>2</sup>	Met. 1 PN-EN ISO 4892-2
	Zmiana barwy nie przekracza 3 stopnia szarej skali	EN 20105-A02
<p>1. Przewidziane jest, jako badanie typu dla każdej receptury i koloru i może być przeprowadzone na innym profilu np. produkowanym zgodnie z EN 607</p> <p>2. W przypadkach spornych należy zastosować metodę podaną w ISO 4892-3: 1994 (badanie QUV)</p>		