



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 6 z dnia 29.06.2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu:

Hak PVC do systemów Galeco: PVC 90, PVC 110, 130; 150; PVC2; Hak stalowy doczołowy do systemu Galeco PVC 110, PVC 130; Hak stalowy nakrokwiowy do systemu Galeco: PVC 90, PVC 130, PVC 150; PVC2; Hak stalowy nakrokwiowy wzmocniony do systemu Galeco: PVC 110, PVC 130

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:

Haki PVC oraz stalowe do systemu PVC: 90, 110, 130, 150 oraz PVC2, stanowią uchwyty przeznaczony do montażu rynien dachowych.

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: ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice, Polska
ul. Jagiellońska 43b, 32-410 Dobczyce, Polska
ul. Zamkowa 9, 58-530 Kowary, Polska
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 1462:2006 „Uchwyty do rynien dachowych. Wymagania i badania”.

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**

Galeco Sp. z o.o.

32-083 Balice k/Krakowa, ul. Uśmiechu 1
NIP 679-25-94-371, KRS 0000102185

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, appearing to read "Magda Gardyła", is written over a horizontal dashed line.

Balice, 29.06.2018 r.

Galeco Sp. z o.o.

32-083 Balice k/Krakowa, ul. Uśmiechu 1
NIP 679-25-94-371, KRS 0000102185

Załącznik nr 1

Tablica 1

Właściwości fizyczne haków z PVC-U

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
Ugięcie trwałe uchwytów po obciążeniu siłą o wartości 750 N/mm	≤5mm, klasa nośności H	PN-EN 1462:2006
Sztuczne starzenie ^b (trwałość barwy)	Barwa: Zmiana barwy nie powinna przekraczać 3 stopnia skali szarej wg EN 20105-A02	EN 20105-A02:1996
<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 10krotna grubość ścianki.</p> <p>2 Po rozcięciu kształtki powierzchnie przecięcia oglądane bez powiększenia nie powinny mieć żadnych obcych wtrąceń</p>		

Tablica 2

Właściwości fizyczne haków stalowych przeznaczonych do systemów PVC oraz PVC2

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał	Blacha stalowa ocynkowana ogniowo, gatunek minimum DX51D, o masie powłoki nie mniejszej niż 275g/m ² zgodnie z PN-EN 10327:2005 lub stal niskowęglowa zgodnie z EN100025 lub EN10111 cynkowana ogniowo zgodnie z EN ISO 1461 o grubości warstwy cynku $\geq 20\mu\text{m}$. Elastyczna powłoka z tworzywa o grubości $\geq 60\mu\text{m}$ na powierzchni ocynkowanej	PN-EN 1462:2006
Klasa odporności na korozję	A	PN-EN 1462:2006
Ugięcie trwałe uchwyty po obciążeniu siłą o wartości 750 N/mm Ugięcie trwałe uchwyty po obciążeniu siłą o wartości 500 N/mm	$\leq 5\text{mm}$, klasa nośności H $\leq 5\text{mm}$, klasa nośności L	PN-EN 1462:2006 GALECO: PVC 110; PVC 130, PVC 150; GALECO PVC2 PVC 90