

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 105

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Skrzynki retencyjno-rozsączające z osprzętem do wody deszczowej. Elementy systemu STORMBOX IIE do wody deszczowej
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
skrzynki retencyjno- rozsączające STORMBOX IIE
akcesoria do skrzynek retencyjno- rozsączających STORMBOX IIE
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do zagospodarowania, retencjonowania oraz bezcisnieniowego rozprowadzania i rozsączania wody deszczowej zebranej z utwardzonych powierzchni terenu (m.in. parkingów, ulic, placów, terenów zielonych) oraz innych obiektów stosowanych w inżynierii komunikacyjnej.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyne ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Kartoszynie
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
- Krajowa specyfikacja techniczna:
 - Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 - Krajowa ocena techniczna: Krajowa Ocena Techniczna IBDiM-KOT-2018/0240 wydanie 2.
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:


Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Skrzynki retencyjno-rozsączające STORMBOX IIE		
Test piecowy dla elementów wtryskowych w temperaturze powietrza 150°C	Wokół punktu wtrysku głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy oraz rozwarście spoin $\leq 20\%$ grubości ścianki	
Odporność na uderzenia (metoda zrzutu na twarde podłoże) elementów skrzynek (temperatura kondycjonowania (0 \pm 1)°C, wysokość zrzutu 500mm)	Brak uszkodzeń wpływających negatywnie na wytrzymałość i możliwość połączenia z innymi elementami systemu	
Wytrzymałość na ściskanie skrzynek w kierunku pionowym (obciążenie krótkotrwałe)	≥ 600 kN/m ²	
Wytrzymałość na ściskanie skrzynek w kierunku poziomym (obciążenie krótkotrwałe)	≥ 70 kN/m ²	
Długotrwała wytrzymałość na ściskanie skrzynek badana w temperaturze 32°C w kierunku pionowym (ekstrapolowana do 50 lat w temperaturze 23°C, 95%LCL): -STORMBOX IIE z płytą pośrednią -STORMBOX IIE bez płyty pośredniej	≥ 240 kN/m ² ≥ 240 kN/m ²	
Długotrwała wytrzymałość na ściskanie skrzynek badana w temperaturze 32°C w kierunku poziomym (ekstrapolowana do 50 lat w temperaturze 23°C, 95%LCL): -STORMBOX IIE z płytą pośrednią -STORMBOX IIE bez płyty pośredniej	≥ 48 kN/m ² ≥ 26 kN/m ²	
Wrażliwość na obciążenia nieszytwe- spadek wytrzymałości: -STORMBOX IIE z płytą pośrednią -STORMBOX IIE bez płyty pośredniej	≤ 8 % ≤ 10 %	
Akcesoria do skrzynek retencyjno-rozsączających		
Test piecowy dla elementów wtryskowych w temperaturze powietrza: 150 °C dla PP 110 °C dla PE	wokół punktu wtrysku głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy oraz rozwarście spoin $\leq 20\%$ grubości ścianki; na pozostałym obszarze bez pęknięć, rozwarstwień i pęcherzy	
Odporność na uderzenie (metoda zrzutu na twarde podłoże) elementów skrzynek: (temp. kondycjonowania (0 \pm 1)°C, wysokość zrzutu 500 mm)	bez uszkodzeń	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu 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):

Katarzyna Korszeń, Kierownik Działu Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kartoszyne, 2024-06-21
(miejsce i data wydania)*

PIPELIFE 
Pipelife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń
Kierownik Działu Jakości
(podpis)