

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 42

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Skrzynki retencyjno-rozsączające z osprzętem do wody deszczowej. Elementy systemu STORMBOX i STORMBOX II i STORMBOX II E do wody deszczowej
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
skrzynki retencyjno- rozsączające STORMBOX
skrzynki retencyjno- rozsączające STORMBOX II
skrzynki retencyjno- rozsączające STORMBOX II E
akcesoria do skrzynek retencyjno- rozsączających STORMBOX
akcesoria do skrzynek retencyjno- rozsączających STORMBOX II i STORMBOX II E
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do zagospodarowania, retencjonowania oraz becznieniowego 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:
7a. 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
7b. 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 i STORMBOX II i STORMBOX II E	
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±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)	$\geq 600 \text{ kN/m}^2$	
Wytrzymałość na ściskanie skrzynek w kierunku poziomym (obciążenie krótkotrwałe): -STORMBOX -STORMBOX II -STORMBOX II E	$\geq 115 \text{ kN/m}^2$ $\geq 100 \text{ kN/m}^2$ $\geq 70 \text{ kN/m}^2$	
Długotrwała wytrzymałość na ściskanie skrzynek badana w temperaturze 32°C w kierunku pionowym (ekstrapolowana do 50 lat w temperaturze 23°C, 95%CL): -STORMBOX -STORMBOX II z płytą pośrednią -STORMBOX II bez płyty pośredniej -STORMBOX II E z płytą pośrednią -STORMBOX II E bez płyty pośredniej	$\geq 180 \text{ kN/m}^2$ $\geq 260 \text{ kN/m}^2$ $\geq 260 \text{ kN/m}^2$ $\geq 240 \text{ kN/m}^2$ $\geq 240 \text{ kN/m}^2$	
Długotrwała wytrzymałość na ściskanie skrzynek badana w temperaturze 32°C w kierunku poziomym (ekstrapolowana do 50 lat w temperaturze 23°C, 95%CL): -STORMBOX -STORMBOX II z płytą pośrednią -STORMBOX II bez płyty pośredniej -STORMBOX II E z płytą pośrednią -STORMBOX II E bez płyty pośredniej	$\geq 35 \text{ kN/m}^2$ $\geq 64 \text{ kN/m}^2$ $\geq 35 \text{ kN/m}^2$ $\geq 48 \text{ kN/m}^2$ $\geq 26 \text{ kN/m}^2$	
Wrażliwość na obciążenia nieszytynne- spadek wytrzymałości: -STORMBOX -STORMBOX II z płytą pośrednią -STORMBOX II bez płyty pośredniej -STORMBOX II E z płytą pośrednią -STORMBOX II E bez płyty pośredniej	$\leq 10\%$ $\leq 15\%$ $\leq 17\%$ $\leq 8\%$ $\leq 10\%$	
Akcesoria do skrzynek retencyjno-rozsączających STORMBOX Akcesoria do skrzynek retencyjno-rozsączających STORMBOX II, STORMBOX II E		
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±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, 2024-02-28
(miejsce i data wydania)*

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