

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 104**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Skrzynki retencyjno-rozsączające z osprzętem do wody deszczowej. Elementy systemu STORMBOX II do wody deszczowej
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: skrzynki retencyjno- rozsączające STORMBOX II  
akcesoria do skrzynek retencyjno- rozsączających STORMBOX II
3. 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.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyne ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Kartoszynie
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. 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
8. Deklarowane właściwości użytkowe:


Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Skrzynki retencyjno-rozsączające STORMBOX II		
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)	$\geq 600$ kN/m <sup>2</sup>	
Wytrzymałość na ściskanie skrzynek w kierunku poziomym (obciążenie krótkotrwałe)	$\geq 100$ kN/m <sup>2</sup>	
Długotrwała wytrzymałość na ściskanie skrzynek badana w temperaturze 32°C w kierunku pionowym (ekstrapolowana do 50 lat w temperaturze 23°C, 95%LCL): -STORMBOX II z płytą pośrednią -STORMBOX II bez płyty pośredniej	$\geq 260$ kN/m <sup>2</sup> $\geq 260$ kN/m <sup>2</sup>	
Długotrwała wytrzymałość na ściskanie skrzynek badana w temperaturze 32°C w kierunku poziomym (ekstrapolowana do 50 lat w temperaturze 23°C, 95%LCL): -STORMBOX II z płytą pośrednią -STORMBOX II bez płyty pośredniej	$\geq 64$ kN/m <sup>2</sup> $\geq 35$ kN/m <sup>2</sup>	
Wrażliwość na obciążenia nieszytwe- spadek wytrzymałości: -STORMBOX II z płytą pośrednią -STORMBOX II bez płyty pośredniej	$\leq 15$ % $\leq 17$ %	
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)