

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 012/5

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rura PVC-U SN2 3W o ściance strukturalnej
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
PVC-U SN2 3W
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu wód opadowych i ścieków o temperaturze nie wyższej niż + 60°C w sieciach kanalizacji bezciśnieniowej (grawitacyjnej), sanitarnej, deszczowej i ogólnospławnej, w obszarze zastosowania "U" (poza konstrukcjami budowli) oraz poza terenami obciążonymi ruchem drogowym
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Wavin Polska S.A.
ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk
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:
ITB-KOT-2019/0931 wydanie 2 Rury PVC-U SN2 3W o ściance strukturalnej do sieci kanalizacyjnych bezciśnieniowych
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej
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
Tolerancje wymiarów	Wg Tablicy 1 oraz 2 Metoda oceny: PN-EN ISO 3126:2006	
Temperatura mięknięcia według Vicata	VST ≥ 79°C Dotyczy warstwy wewnętrznej i zewnętrznej rury Metoda oceny: PN-EN ISO 2507-1:2017	
Odporność na uderzenia zewnętrzne w temp. 0°C	TIR ≤ 10% Parametry badania: Masa ciężarka w przypadku: dn = 160 mm – 1,0 kg dn = 200 mm – 1,6 kg Wysokość spadku ciężarka – 2,0 m Metoda oceny: PN-EN ISO 3127:2017	
Skurcz wzdluzny	ε ≤ 5 % Brak pęcherzy, pęknięć i rozwarstwień Metoda oceny: PN-EN ISO 2505:2024 Parametry badania: w powietrzu; 150 ± 2°C; 30 min.	
Sztywność obwodowa	SN 2 ≥ 2 kN/m² Metoda oceny: PN-EN ISO 9969:2016	
Jednorodność struktury warstwy spienionej (rdzenia)	Warstwa spienionego PVC-U wykazuje jednolitą strukturę	

Dokumentacja Spółki przechowywana jest w: Sąd Rejonowy – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Wysokość kapitału zakładowego: 113 000 000 PLN (optacony w całości).

Telefon: +48 61 891 10 00 Internet: www.wavin.pl E-mail: kontakt.pl@wavin.com

	Rury ocenia się pod mikroskopem stosując 10 - krotne powiększenie i porównując z wzorcami	
Szczelność połączeń kielichowych	Bez przecieków; Spadek podciśnienia $\leq -0,27$ bar Metoda oceny: PN-EN ISO 13259:2021 warunki B i C oraz parametry badania wg PN-EN 1401-1+A1:2023	
Elastyczność obwodowa	Brak pęknięć i rozwarstwień w warunkach 30% ugięcia średnicy zewnętrznej Metoda oceny: PN-EN ISO 13968:2009	

Tablica 1 – Wymiary rury PVC-U SN 2 3W

DN	Średnica zewnętrzna i tolerancja, mm	Minimalna grubość ścianki, mm	Minimalna grubość warstwy wewnętrznej, mm
160	160,0 ^{+0,4/-0}	3,2	0,5
200	200,0 ^{+0,5/-0}	3,9	0,6

Tablica 2 – Wymiary kielichów rury PVC-U SN 2 3W

Średnica zewnętrzna rury d1, mm	Średnia średnica wewnętrzna kielicha, mm		Minimalna grubość ścianki, mm		Długość kielicha, mm	
	minimalna	maksymalna	rowek	kielich	całkowita	głębokość kielicha za uszczelką
160	160,5	162,0	2,4	2,9	62,7 + 75,0	42 + 50
200	200,6	202,0	2,9	3,5	77,1 + 81,5	51 + 53

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 z 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Przemysław Hruszka – Menadżer ds. Certyfikacji i Normalizacji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 27.05.2024
(miejsce i data wydania)

(podpis)