orbia Building & Infrastructure

wavin

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 252/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rura kan.zewn. PVC-U 3W SN8**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **252/2**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   Bezciśnieniowe podziemne systemy kanalizacyjne poza konstrukcją budynku oraz wewnątrz konstrukcji budynku - symbol obszaru zastosowania „UD")
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: **PN-EN 13476-2:2026-01: Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji -- Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) -- Część 2: Specyfikacje rur i kształtek o gładkiej powierzchni wewnętrznej i zewnętrznej oraz systemu, typ A**
   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**
   7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**
   Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **Nie dotyczy**
   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**
Zawartość PVC	**PVC ≥ 80%** Obliczona na podstawie znanej receptury producenta Zgodnie z: PN-EN 13476-2:2026-01 Załącznik A	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	**Brak uszkodzenia w trakcie badania** Parametry badania wg: PN-EN 13476-2:2026-01 pkt 5.2.2 Tablica 1 Metoda badania wg: EN ISO 1167-1; EN ISO 1167-2 *Badanie materiału na próbce w postaci rury litej; Nie ma zastosowania do warstwy pośredniej*	
Wygląd zewnętrzny	**Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rur gładkie, pozbawione pęcherzy, zanieczyszczeń lub porów, końce rur obcięte równo i prostopadle do ich osi;** Zgodnie z: PN-EN 13476-1:2026-01 pkt 6.1	
Barwa	**Wybarwione w całym przekroju ścianki; Pomarańczowy** Zgodnie z: PN-EN 13476-1:2026-01 pkt 6.2	
Cechy geometryczne	**Zgodne z oznakowaniem na wyrobie: DN/OD: 110, 160, 200, 250, 315, 400, 500** Tolerancja wg: PN-EN 13476-2:2026-01 pkt 8.2 Metoda oceny wg: EN ISO 3126	
Temperatura mięknienia według Vicata (VST)	**VST ≥ 79°C** Badanie wg: PN-EN 13476-2:2026-01 pkt 9.1.1 Tablica 8 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 2507-1	
Skurcz wzdłużny	**ε ≤ 5 %; Brak rozwarstwień, pęknięć oraz pęcherzy** Badanie wg: PN-EN 13476-2:2026-01 pkt 9.1.1 Tablica 8	
Sztywność obwodowa	**SN ≥ 8 kN/m²** Badanie wg: PN-EN 13476-2:2026-01 pkt 10.1.1 Tablica 14 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 9969	
Udarność w temperaturze 0° (metoda spadającego ciężarka)	**TIR ≤ 10 %** Parametry badania wg: PN-EN 13476-2:2026-01 pkt 10.1.1 Tablica 14; Metoda badania wg: EN ISO 3127	

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 (opłacony w całości).
Adres: Wavin Polska S.A.,. ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk
Telefon: +48 61 891 10 00 **Internet:** www.wavin.pl **E-mail:** kontakt.pl@wavin.com
KRS 0000515160 **NIP** 788-00-08-752 **BDO** 000006900 **Bank** CITI Bank Handlowy w Warszawie S.A. 58 1030 1508 0000 0008 1846 3006

Elastyczność obwodowa 30	**Podczas badania: brak spadku mierzonej siły oraz brak pęknięć w żadnej części struktury ścianki rury** **Po badaniu: brak rozwarstwiania ścianki, brak uszkodzeń innego typu, brak trwałego wyboczenia, łącznie z wklęsłościami i wypukłościami** Zgodnie z: PN-EN 13476-2:2026-01 pkt 10.1.2 Parametry badania wg: PN-EN 13476-2:2026-01 pkt 10.1.1 Tablica 14 Metoda badania wg EN ISO 13968	
Wskaźnik pełzania	**$\gamma \leq 2{,}5$ - przy ekstrapolacji dla 2 lat** Badanie wg: PN-EN 13476-2:2026-01 pkt 10.1.1 Tablica 14 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 9967	
Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	**Brak przecieku; $\Delta p \leq -0{,}27$ bar** Parametry badania wg: PN-EN 13476-2:2026-01 pkt 11 Tablica 16 Metoda badania wg: EN ISO 13259	
Odporność na równoczesne działanie cyklicznych zmian temperatury i zewnętrznego obciążenia	**Spełnia** Badanie wg: PN-EN 13476-2:2026-01 pkt 11 Tablica 16 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 13260 *Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/OD ≤ 315*	
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	**Brak przecieków** Badanie wg: PN-EN 13476-2:2026-01 pkt 11 Tablica 16 Parametry i metoda badania wg: ISO 13257 *Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/OD ≤ 200*	

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 Filipczak – Menadżer ds. Certyfikacji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 17.03.2026r
(miejsce i data wydania)

(podpis) Filipczak