orbia Building & Infrastructure

wavin

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 040/5

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
   - **Kolano PVC-U kan. wew.**
   - **Trójnik PVC-U kan. wew.**
   - **Czwórnik PVC-U kan. wew.**
   - **Redukcja PVC-U kan. wew.**
   - **Nasuwka PVC-U kan. wew.**
   - **Złączka dwukiel. PVC-U kan. wew.**
   - **Czyszczak PVC-U kan. wew.**
   - **Redukcja PVC-U kan. wew.**
   - **Korek PVC-U kan. wew.**
   - **Dołącznik PVC-U kan. wew.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **040/5**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

   • DN/OD 50 - do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz budynków - obszar zastosowania B

   • DN/OD 75-160 - do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) zarówno wewnątrz budynków, jaki i zakopanych w ziemi pod konstrukcją budynku - obszar zastosowania BD

   • Do przewodów wentylacyjnych związanych z odprowadzaniem nieczystości i ścieków

   • Do instalacji do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budynku
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-1329-1:2021-05: Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) -- Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu**

   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 ≥ 85%;** Obliczona na podstawie znanej receptury producenta Zgodnie z: PN-EN-1329-1:2021-05 pkt 5.1 Tablica 1	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	**Brak uszkodzeń w trakcie badania** Parametry badania wg: PN-EN-1329-1:2021-05 pkt 5.3 Tablica 3 Metoda badania wg: EN ISO 1167-1; EN ISO 1167-2 *Badanie materiału kształtki wykonywane na próbce w postaci rury wytłoczonej lub formowanej wtryskowo; Tylko dla obszaru zastosowania BD*	
Wygląd zewnętrzny	**Zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie kształtek gładkie, pozbawione widocznych wtrąceń lub porów, końce kształtek prostopadłe do ich osi** Zgodnie z: PN-EN-1329-1:2021-05 pkt 6.1	
Barwa	**Barwa kształtek jednolita w całym przekroju ścianki; Barwa kształtek dla średnic: DN/OD: 50, 75, 110: popielata; DN/OD 160: pomarańczowa** Zgodnie z: PN-EN-1329-1:2021-05 pkt 6.2	

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

Cechy geometryczne	**Zgodne z oznakowaniem na wyrobie: DN/OD: 50, 75, 110, 160** Tolerancja wg: PN-EN-1329-1:2021-05 pkt 7.3 oraz 7.4 Metoda oceny wg: EN ISO 3126	
Odporność na uderzenia (metoda zrzutu)	**Brak uszkodzeń;** Zgodnie z: PN-EN-1329-1:2021-05 pkt 8.2 Parametry badania wg: PN-EN 1401-1+A1:2023-09 pkt 8.2.2 Tablica 13 Metoda badania wg EN ISO 13263 *Tylko dla obszaru zastosowania BD*	
Temperatura mięknienia według Vicata	**VST ≥ 79°C;** Zgodnie z: PN-EN-1329-1:2021-05 pkt 9.2 Tablica 25 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 2507-1	
Zmiany w wyniku ogrzewania	**W promieniu równym 15-krotnej grubości ścianki wokół wlewu(-ów) punktowego(-ych) głębokość pęknięć, rozwarstwień ani pęcherzy nie przekracza 50% grubości ścianki w tym punkcie; Linia łączenia strug nie ma rozwarcia większego niż 50% grubości ścianki w tej linii; We wszystkich innych częściach powierzchni głębokość pęknięć i rozwarstwień nie przekracza 30% grubości ścianki w tym punkcie. Pęcherze nie dłuższe niż 10-krotna grubość ścianki** **Po rozcięciu powierzchnie przecięcia oglądane bez powiększenia nie mają żadnych obcych wtrąceń** Parametry badania wg: PN-EN-1329-1:2021-05 pkt 9.2 Tablica 25 Metoda badania wg: EN ISO 580	
Wodoszczelność	**Brak przecieków;** Zgodnie z: PN-EN-1329-1:2021-05 pkt 10 Tablica 26 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 13254	
Szczelność badana powietrzem	**Brak przecieków;** Zgodnie z: PN-EN-1329-1:2021-05 pkt 10 Tablica 26 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 13255	
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	**Brak przecieków;** Zgodnie z: PN-EN-1329-1:2021-05 pkt 10 Tablica 26 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 13257	
Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	**Brak przecieków; Δ p ≤ -0,27 bar;** Parametry badania wg: PN-EN-1329-1:2021-05 pkt 10 Tablica 26 Metoda badania wg: EN ISO 13259 *Tylko dla obszaru zastosowania BD*	

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, 12.05.2023
(miejsce i data wydania)

(podpis) Filipczak

Aktualizacja z dnia:
15.07.2026