

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 255/6

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rura Wavin Ekoplastik Fiber Basalt Plus**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **255/6**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, centralnego ogrzewania i wody lodowej
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Wavin Polska S.A., ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk; Miejsce produkcji: Zakład w Horni Pocernice
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
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-2018/0543 wydanie 3 Rury wielowarstwowe Wavin Ekoplastik Stabi Plus / Wavin PP-RCT Stabi / Stabi BOR^{Plus}, Wavin Ekoplastik Fiber Basalt Plus / Wavin PP-RCT Basalt / ULTRA BOR^{Plus} i Wavin PP-R GF**

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
Wymiary	Zgodnie z Tablicą A1 Metoda oceny wg: PN-EN ISO 3126:2006	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR	Zmiana w wyniku przetwarzania surowca na rury nie większa niż ± 30% Metoda oceny wg: PN-EN ISO 1133-1:2022 Dotyczy warstw z PP-RCT	
Zawartość włókna bazaltowego w warstwie środkowej (zbrojonej) rury %	15 ÷ 20 Metoda oceny wg: PN-EN ISO 3451-1:2019	
Skurcz wzdłużny rur, %	≤ 2 Metoda oceny wg: PN-EN ISO 2505:2024; Parametry badania jak dla tworzywa PP-RCT według PN-EN ISO 15874-2:2013	
Odporność na uderzenia zewnętrzne metodą spadającego ciężarka, %	TIR ≤ 10 Metoda oceny wg: PN-EN ISO 3127:2017; Parametry badania jak dla tworzywa PP-RCT według PN-EN ISO 15874-2:2013 Dotyczy rur DN 32 ÷ DN 125	
Odporność na uderzenia według Charpy'ego, %	≤ 10 Metoda oceny wg: ISO 9854-1:1994 oraz ISO 9854-2:1994 Parametry badania jak dla tworzywa PP-RCT według PN-EN ISO 15874-2:2013; Dotyczy rur DN 20 oraz DN 25	

Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak przecieków i uszkodzeń Metoda oceny wg: PN-EN ISO 1167-1:2007 oraz PN-EN ISO 1167-2:2007 Parametry badania jak dla tworzywa PP-RCT według PN-EN ISO 15874-2:2013	
Stabilność termiczna podczas badania ciśnienia hydrostatycznego	Brak pęknięć podczas badania Metoda oceny wg: PN-EN ISO 1167-1:2007 oraz PN-EN ISO 1167-2:2007 parametry badania jak dla tworzywa PP-RCT według PN-EN ISO 15874-2:2013	

Tablica A1

Średnica nominalna DN	Średnica zewnętrzna rury wielowarstwowej, mm	Grubość ścianki (całkowita), mm		
		Seria S 3,2	Seria S 4,0	Seria S 5,0
20	20,0 +0,3/-0	2,8 +0,4/-0	-	-
25	25,0 +0,3/-0	3,5 +0,5/-0	-	-
32	32,0 +0,3/-0	4,4 +0,6/-0	-	-
40	40,0 +0,4/-0	5,5 +0,7/-0	-	-
50	50,0 +0,5/-0	6,9 +0,8/-0	-	-
63	63,0 +0,6/-0	8,6 +1,0/-0	-	-
75	75,0 +0,7/-0	-	8,4 +1,0/-0	-
90	90,0 +0,9/-0	-	10,1 +1,2/-0	-
110	110,0 +1,0/-0	-	12,3 +1,4/-0	-
125	125,0 +1,2/-0	-	14,0 +1,6/-0	-
160	16,0 +1,5/-0	-	-	14,6 +1,6/-0
200	200,0 +1,8/-0	-	-	18,2 +2,0/-0
250	250,0 +2,3/-0	-	-	22,7 +2,4/-0

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 podpisać(-a):

Przemysław Filipczak – Menadżer ds. Certyfikacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 09.07.2025r

(miejsce i data wydania)

Filipczak
(podpis)