

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
RURA PP-R **ONNLINE FASER / VESBO FASER** STABILIZOWANA WARSTWĄ Z WŁÓKNEM SZKLANYM, PP-R/PP-GF/PP-R
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
ONNLINE RURA FASER PP-R/PP-GF/PP-R SDR7.4/S3.2 klasa 1/8, 2/6, 4/10, 5/6 bar DN 20-110 mm
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do instalacji wody zimnej, ciepłej, lodowej oraz centralnego ogrzewania.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Novaplast Plastik Sanayi Ve Ticaret A S, Defterdar, Otakçılar Cd. 80, 34050 Eyüp/İstanbul, Turcja
Fabryka İzmit Karadenizliler Mah. Basyigit Cad. No:16 Kullar İzmit / Turcja
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
VESBO Poland Sp. z o.o., ul. Maratońska 104, 94-007 Łódź
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji
7b. Krajowa ocena techniczna: Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0626 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: ITB
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Techniki Budowlanej, Nr akredytacji AC 020
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

b. Deklarowane właściwości użytkowe:			
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi	
Skurcz wzdłużny	≤ 2%		
Wymiary	Grubość warstwy kompozytu ~33% grubości ścianki.		
	Nominalna średnica DN, mm	Średnica zewnętrzna + tolerancja, mm	SDR7,4 grubość ścianki + tolerancja, mm
	20	20 ^{+0,3/0}	2,8 ^{+0,4/0}
	25	25 ^{+0,3/0}	3,5 ^{+0,5/0}
	32	32 ^{+0,3/0}	4,4 ^{+0,6/0}
	40	40 ^{+0,4/0}	5,5 ^{+0,7/0}
	50	50 ^{+0,5/0}	6,9 ^{+0,8/0}
	63	63 ^{+0,6/0}	8,6 ^{+1,0/0}
	75	75 ^{+0,7/0}	10,3 ^{+1,2/0}
	90	90 ^{+0,9/0}	12,3 ^{+1,4/0}
110	110 ^{+1,0/0}	15,1 ^{+1,7/0}	
Wygląd zewnętrzny i barwa	Gładkie powierzchnie, bez pęcherzy, zapadnięć, rys i obcych wtrąceń. Barwa jednolita.		
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (230 °C/2.16kg)	≤ 0,5 g/10min +/- 30%		

Odporność systemu na ciśnienie wew.	Bez przecieku i uszkodzeń przez 1000 godzin w temp. 95°C i ciśnieniu 11,3 bar	
Udarność	H50>1m w temp. 0°C i masie ciężarka 0,25 kg i 0,50 kg	
Wytrzymałość na ciśnienie wew.	Bez uszkodzeń 1 godz. w temperaturze 20°C i naprężeniach obwodowych ścianki rury 16,0 MPa Bez uszkodzeń 22 godz. w 95°C i naprężeniach 4,3 MPa Bez uszkodzeń 165 godz. w 95°C i naprężeniach 3,8 MPa Bez uszkodzeń 1000 godz. 95°C i naprężeniach 3,5 MPa	
Odporność na cykliczne zmiany temperatury / szczelność połączeń	Bez przecieku przez 5000 cykli, temp. 95/20°C przy ciśnieniu 6 bar	
Wpływ na jakość wody	Zdatne do transportu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	Atest PZH

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.

Sprawdził pod względem merytorycznym
Ekspert techniczny
Andrzej Krokosenko



VESBO POLAND Sp. z o.o.
19 94-007 Łódź, ul. Maratońska 104
NIP 9471979910
KRS 0000397834 REGON 101293567
tel. +48 42 640 55 26, tel. +48 504 046 655
biuro@vesbopoland.pl, www.vesbopoland.pl

W imieniu producenta podpisał
Prezes zarządu

Prezes Zarządu
Jarosław Gorczyca

Łódź 01.03.2022