

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 4/RJ/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :

Rury o litej ściance z PVC - U do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji w zakresie średnic od 110 do 630 mm.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :

SN2, SN4, SN8

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Rury do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji, przeznaczone do stosowania :

„U” – poza konstrukcjami budynków

„UD” – pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu :

Gamrat SA , ul. Mickiewicza 108, 38-200 Jasło; zakład w Jaśle

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony :

nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

„system 4”

7. Krajowa specyfikacja techniczna :

7a. Polska Norma wyrobu :

PN-EN 1401-1 : 2009 „System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. 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	≥ 75%, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 4.1	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 4.2	Badanie materiału rury wykonywane na próbkę w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.1	
Barwa	zgodny z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.2	
Cechy geometryczne	zgodny z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 6.2 i 6.4	
Własności mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN ≥ 2kN/m ² dla rur SN2, SDR 51 SN ≥ 4kN/m ² dla rur SN4, SDR 41 SN ≥ 8kN/m ² dla rur SN8, SDR 34 PN-EN 1401-1:2009, załącznik B	
	Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka) - TIR ≤ 10 %, PN-EN 1401-1:2009, pkt 7.1.1	
	Odporność na uderzenia (metoda schodkowa) H50 > 1m, najwyżej jedno pęknięcie poniżej 0,5m , PN-EN 1401-1:2009, pkt. 7.1.2	
Własności fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST); ≥ 79°C, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.1	
	Skurcz wzdłużny; ≤ 5%, brak pęcherzy i pęknięć, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.1	
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.1	
Szczelność połączeń	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 9	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 9	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN ≤ 200
Własności materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 10	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 12.1 i 12.2	

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.

W imieniu producenta podpisał:

Jerzy Pachana – Członek Zarządu , Dyrektor Zakładu Rury

Jasło dnia 02.01.2017

Członek Zarządu
Dyrektor Zakładu RURY
podpis.....
Jerzy Pachana

