



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr : 4/01/2024

1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO: RURA WIELOWARSTWOWA PP-R/PP-R+GF/PP-R STABI SYSTEM POL PN 20 STABILIZOWANA WŁÓKNEM SZKLANYM O ŚREDNICY 16-110 mm

2. OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO: PP-R/PP-R+GF/PP-R STABI SYSTEM POL

3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA: DO STOSOWANIA W INSTALACJI WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ ORAZ CENTRALNEGO OGRZEWANIA WEWNĄTRZ BUDYNKÓW

4. NAZWA I ADRES SIEDZIBY PRODUCENTA ORAZ MIEJSCE PRODUKCJI WYROBU:

PRODUCENT: DETAL-MET SP. Z O.O.
PIKUTKOWO 43A
87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI

ZAKŁAD PRODUKCYJNY: DETAL – MET SP. Z O.O.
PIKUTKOWO 43A
87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI

5. NAZWA I ADRES SIEDZIBY UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA: 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-2018/0547 WYDANIE 2, WYDANA DNIA 05 LIPCA 2023 PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ W WARSZAWIE

JEDNOSTKA OCENY TECHNICZNEJ / KRAJOWA JEDNOSTKA OCENY TECHNICZNEJ: ITB

NAZWA AKREDYTOWANEJ JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ, NUMER AKREDYTACJI I NUMER CERTYFIKATU: GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, 40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1, AB 072, 30/17/SM1, 198/17/SM1, 199/17/SM1, 30/12/SM1, 50A/12/SM1, 50/12/SM1

8. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	wg Tablicy 1 w załączniku	-

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (230°C/2,16), g/10 min (dotyczy warstw z PP-R)	zmiana w wyniku przetwarzania surowca na rury nie większa niż $\pm 30\%$	-
Zawartość (wagowo) włókna szklanego w warstwie środkowej (stabilizowanej) rury, %	20 ± 2	-
Skurcz wzdłużny rur, %	≤ 2	-
Oporność na uderzenia według Charpy'ego, w temp. 23°C (liczba uszkodzonych próbek)%	≤ 10	-
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	brak przecieków i uszkodzeń	-
Stabilność termiczna podczas badania ciśnienia hydrostatycznego	brak pęknięć podczas badania	-
Odporność połączeń na cykliczne zmiany temperatury	brak przecieków i uszkodzeń	-
Szczelność połączeń na ciśnienie wewnętrzne	brak przecieków i uszkodzeń	-
Klasa zastosowań	PN 20 1/10 bar 4/10 bar 5/6 bar	-
Szereg wymiarowy	PN 20 SDR 7,4 (S 3,2)	-
Reakcja na ogień	Klasa E	-
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną	-

9. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE OKREŚLONEGO POWYŻEJ WYROBU SĄ ZGODNE Z WSZYSTKIMI WYMNIENIONYMI W PKT 8 DEKLAROWANYMI WŁAŚCIWOŚCIAMI UŻYTKOWYMI. NINIEJSZA KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANA ZOSTAJE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 O WYROBACH BUDOWLANYCH, NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA.

W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAŁ(A):

Robert Rećko - prezes

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Pikutkowo, 01.07.2024 r.

(miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU
Robert Rećko

(podpis)

Tablica 1

Nominalna średnica zewnętrzna rury DN (D)	Średnica zewnętrzna rury i tolerancja, mm	Grubość ścianki rury przewodowej i tolerancja, mm
		SDR 7,4 PN 20
16	16 ^{+0,3/-0}	2,2 ^{+0,4/-0}
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}