



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr : 2/26/2023

1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO: RURA POLIPROPYLENOWA PP-RCT
DETAL-MET PN 16, PN 20, O ŚREDNICY 20-110 mm

2. OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO: RURA PP-RCT DETAL-MET

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: PN-EN ISO 15874-2:2013-06, PN-EN ISO 15874-2:2013-06/A1:2018-08,
PN-EN ISO 15874-2:2013-06/Ap1:2016-09 SYSTEMY PRZEWODÓW RUROWYCH Z TWORZYW
SZTUCZNYCH DO INSTALACJI WODY CIEPŁEJ I ZIMNEJ. POLIPROPYLEN (PP). Część 2: Rury

NAZWA AKREDYTOWANEJ JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ, NUMER AKREDYTACJI I NUMER
KRAJOWEGO CERTYFIKATU LUB NAZWA AKREDYTOWANEGO LABORATORIUM/LABORATORIÓW I
NUMER AKREDYTACJI: AB 005, AB 1256, AB 237

7b. KRAJOWA OCENA TECHNICZNA: 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
Wymiary	wg Tablicy 1 w Załączniku	PN-EN ISO 3126:2006
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (230°C/2,16 kg), g / 10 min.	≤ 0,5 g	PN-EN ISO 1133-1:2011

Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (2,16 kg; 230°C), g/10 min.	maksymalna zmiana w wyniku przetworzenia surowca na rury; Δ MFR +/- 30%	PN- EN ISO 1133-1:2011
Skurcz wzdłużny, %	≤ 2	PN-EN ISO 2505:2006 parametry badania: temp. 135°C, czas: - 1 h, gdy $e < 8$ mm - 2 h, gdy $8 \text{ mm} \leq e \leq 16$ mm
Udarność wg Charpy'ego w temp. 23°C, wadliwość (liczba uszkodzonych próbek), %	≤ 10	ISO 9854-1:1994 ISO 9854-2:1994
Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne	brak przecieków i uszkodzeń	PN-EN ISO 1167-1 i 2:2007 i wg p. 3.2
Odporność połączeń na cykliczne zmiany temperatury	brak przecieków i uszkodzeń	PN-EN 19893:2018 Lub PN-EN 12293:2002 parametry badania: wg PN-EN ISO 15874-5:2013+A1:2018
Szczelność połączeń na ciśnienie wewnętrzne	brak przecieków i uszkodzeń	PN-EN ISO 1167-1 I PN-EN ISO 1167-2:2007 parametry badania: wg PN-EN ISO 15874-5:2013+A1:2018
Klasa zastosowań	PN 16 1/8 bar PN 20 1/10, 4/10 bar	-
Szereg wymiarowy	PN 16 SDR 11 (S 5) PN 20 SDR 7,4 (S 3,2)	-

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 KWIEŃNIA 2004 O WYROBACH BUDOWLANYCH, NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA.

W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAŁ(A):

Robert Rećko - prezes

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

PREZES ZARZĄDU

Robert Rećko

Pikutkowo, 03.07.2023 r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)

Tablica 1

Nominalna średnica zewnętrzna rury, DN (D)	Średnica zewnętrzna rury i tolerancja, mm	Średnica wymiarowa rury	
		Grubość ścianki rury przewodowej i tolerancja (S), mm	
		SDR 11 , PN 16	SDR 7,4 , PN 20
20	20 ^{+0,3/-0}	1,9 ^{+0,3/-0}	2,8 ^{+0,4/-0}
25	25 ^{+0,3/-0}	2,3 ^{+0,4/-0}	3,5 ^{+0,5/-0}
32	32 ^{+0,3/-0}	2,9 ^{+0,4/-0}	4,4 ^{+0,6/-0}
40	40 ^{+0,4/-0}	3,7 ^{+0,5/-0}	5,5 ^{+0,7/-0}
50	50 ^{+0,5/-0}	4,6 ^{+0,6/-0}	6,9 ^{+0,8/-0}
63	63 ^{+0,6/-0}	5,8 ^{+0,7/-0}	8,6 ^{+1,0/-0}
75	75 ^{+0,7/-0}	6,8 ^{+0,8/-0}	10,3 ^{+1,2/-0}
90	90 ^{+0,9/-0}	8,2 ^{+1,0/-0}	12,3 ^{+1,4/-0}
110	110 ^{+1,0/-0}	10 ^{+1,1/-0}	15,1 ^{+1,7/-0}