

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR: KDWU 09/20

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury wielowarstwowe z wkładką aluminiową z polietylenu o zwiększonej odporności termicznej oraz usieciowanego PE-RT/AL/PE-RT i PE-X/AL/PE-X**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **CLEVERFIT Radial**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do instalacji centralnego ogrzewania i wody użytkowej**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Purmo Group Ltd, Bulevardi 46, P.O. Box 115, FI-00121 Helsinki, Finlandia, produkcja Waldstraße 3, 48607 Ochtrup, Niemcy; Via P. Zorutti 36/A 33074 Fontanafredda (PN), Włochy**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Purmo Group Poland Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, PL 44-203 Rybnik**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011 – Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków – Część 2: Rury

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Certyfikat DVGW DW-8501CR0094, DVGW CERT GmbH Zertifizierungsstelle, Josef-Wirmer-Str. 1-3, 53123 Bonn, akredytacja DAkKS D-ZE-16028-01-05**
 - 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
Konstrukcja	Warstwa konstrukcyjna: PE-RT lub PE-X Warstwa stabilizująca: Aluminium Warstwa ochronna: PE-RT lub PE-X	
Wpływ na jakość wody	Nie wpływa	
Wygląd	Kolor biały	
Dyfuzja tlenu	Brak	
Cechowanie	Zgodne	
Wymiary	Średnica nominalna 16x2, 20x2, 26x3, 32x3, 40x3,5, 50x4, 63x4,5 mm	
Klasyfikacja warunków eksploatacji	zgodne z PN-EN 21003-1: 2009, pkt.5 Ciśnienie projektowe p_D do 10 bar Klasy zastosowań: 1, 2, 4, 5 Klasa 1 i 2 (zimna i ciepła woda użytkowa)	

Purmo Group Poland sp. z o.o.
 ul. Przemysłowa 11
 PL 44-203 Rybnik
 T + 48 (32) 42 28 815
 F + 48 (32) 42 23 766
 purmow@purmo.pl
 www.purmo.pl

Purmo Group Poland sp. z o.o.
Oddział w Wałczu
 ul. Budowlanych 10
 PL 78-600 Wałcz
 T +48 (67) 35 65 101
 F: +48 (67) 35 65 149
 www.vogelundnoot.com

Kap. Zakładowy 20.195.367 PLN
 KRS 0000193176
 Sąd Rejonowy w Gliwicach
 NIP : 642-000-46-63
 NIP EU : PL6420004663
 SWIFT – DABAPLPW
 BDO 000000629

Danske Bank A/S SA O. W Polsce
 PLN PL 97 2360 0005 0000 0045 5020 0011
 EUR PL 96 2360 0005 0000 0045 5020 0029
Rachunki bankowe Oddziału w Wałczu
 PLN PL 96 2360 0005 0000 0045 5028 8881
 EUR PL 95 2360 0005 0000 0045 5028 8899

	Klasa 4 (ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemp.), Klasa 5 (grzejniki wysokotemperaturowe), Temperatura projektowa $T_D = 80^{\circ}\text{C}$, Temperatura maksymalna $T_{\max} = 90^{\circ}\text{C}$, Temperatura wadliwego działania $T_{\text{mal}} = 100^{\circ}\text{C}$	
--	---	--

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 podpisać(-a):

Marcin Kotarski

 Product Manager
 Indoor Climate Systems Division
PURMO
 GROUP

Warszawa, 01-06-2020 r.
 (miejsce i data wydania)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)