

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR: KDWU 10/20

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Złączki zaciskowe mosiężne niklowane PURMO do podłączenia rur do rozdzielacza**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **CLEVERFIT UNI SMART, Universal**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do instalacji ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu **Purmo Group Ltd, Bulevardi 46, P.O. Box 115, FI-00121 Helsinki, Finlandia, produkcja IPA Produktions- und Vertriebsgesellschaft m.b.H, Betriebsstraße 4, 3163 Rohrbach/Gölsen, Austria; via Brigata Osoppo, 166 Fontanafredda fr Vigonovo (PN) Włochy**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Purmo Group Poland Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, PL 44-203 Rybnik**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
- Krajowa specyfikacja techniczna:
 - Polska Norma wyrobu:

PN-EN ISO 21003-3:2009/A1:2011 – Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków – Część 3: Kształtki

PN-EN ISO 22391-3:2010 – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT) – Część 3: Kształtki

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Certyfikat DIN Certco 3V321 MVR (M), DIN Certco 3V365 MVR (P), DIN Certco 3V360 PERT, akredytacja DAKKS D-ZE-11125-01-00, IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, Postfach 20 01 44, 01101 Dresden**
 - 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**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Konstrukcja	Nakrętka: mosiądz niklowany Pierścień zaciskowy: mosiądz Wkładka z eurostożkiem i uszczelkami: mosiądz i EPDM	
Wpływ na jakość wody	Nie wpływa	
Wygląd	Srebrny lub złoty	
Wymiary	Średnica nominalna 10x1, 14x2, 16x2, 17x2, 20x2, 25x2,3 mm Gwint 3/8" z eurostożkiem	
Klasyfikacja warunków eksploatacji	zgodne z PN-EN 21003-1: 2009, pkt.5 Ciśnienie projektowe p_b do 6 bar Klasy zastosowań: 4, 5 Klasa 4 (ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemp.),	

	Klasa 5 (grzejniki wysokotemperaturowe), Temperatura projektowa $T_D = 80^{\circ}\text{C}$, Temperatura maksymalna $T_{\text{max}} = 90^{\circ}\text{C}$, 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 podpisał(-a):

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

Marcin Kotarski
Product Manager
Indoor Climate Systems Division
PURMO
GROUP

(imię i nazwisko oraz stanowisko)