

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE

No/nr 3014/11/18

1. Name and trading name of the construction product / Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Insulated multilayer pipe 16, 20, 26 mm of the PE-RT / Al / PE-RT type with the INFLEX-BCK commercial name for the installation of cold water, hot and central heating
/ Rura wielowarstwowa 16, 20, 26 mm w izolacji cieplnej typu PE-RT/Al/PE-RT o nazwie handlowej INFLEX-BCK do instalacji wody zimnej, ciepłej i centralnego ogrzewania
2. Designation of the construction products type / Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Insulated multilayer pipe 16, 20, 26 mm Herz INFLEX-BCK / Rura wielowarstwowa 16, 20, 26 mm w izolacji cieplnej Herz INFLEX-BCK
3. Intended use or application / Zamierzone zastosowanie lub stosowanie:
In heating, cooling and drinking water installations
/W instalacjach grzewczych, chłodniczych i wody pitnej

Manufacturer name and registered office, as well as the production site / Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **HERZ Armaturen Ges.m.b.H. A-1230 Wien, Richard-Strauss-Stralie 22**
4. Authorised agents name and registered office, where applicable / Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
HERZ Armatura i Systemy Grzewcze Spółka z o.o. 32-020 Wieliczka, ul. Grottgera 58
5. Legal basis / Podstawa prawna wprowadzenia wyrobu:
The product has been introduced into the European system subject to the Journal of Laws [Dz. U.] 2016 text 1570 art.5, par. 3. The product has been introduced in Austria
/ Produkt wprowadzono w systemie europejskim zgodnie z Dz. U. 2016 poz. 1570 art.5 ust. 3. Wyrób został wprowadzony na terenie Austrii
6. Technical specifications / Specyfikacja techniczna:
DIN 16833 - Raised temperature resistance polyethylene pipes PE-RT type II - general quality requirements; testing
/ Rury polietylenowe o podwyższonej wytrzymałości temperatury (PE-RT typ II – ogólne wymagania jakości, testowanie
PN-EN 485-2 - Aluminium and aluminium alloys - sheets and strips - Part 2: Mechanical Properties
/Aluminium i stopy aluminium - Blachy, taśmy i płyty - Część 2: Własności mechaniczne

Declared performance / Deklarowane właściwości użytkowe

The construction products essential characteristics for the intended use or application / Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Declared performance / Deklarowane właściwości użytkowe	Comments / Uwagi
Material / Materiał:	inner end outer layer: PE-RT polyethylene - Dowlex 2344 E according to DIN 16833, aluminium layer: 0,2-0,5 mm thick aluminium strip, laser contact welded, according to EN 485-2 / Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna: polietylen PE-RT - Dowlex 2344 E wg DIN 16833, warstwa aluminium: taśma aluminiowa o grubości 0,2-0,5 mm, zgrzewana na styk laserowo, wg PN EN 485-2	According to technical data sheets / Wg kart technicznych
Max. operating pressure / Maks. ciśnienie robocze	10 bar	-
Max. operating temperature / Maks. Temp. robocza	95 °C	-
Diameters / Średnice	16x2; 20x2; 26x3 mm	According to technical data sheets / Wg kart technicznych
Working medium / Czynnik roboczy	Water or solution of glycol / Woda lub roztwór glikolu	-
Thermal insulation / Izolacja cieplna	According EN 14313 - Thermal insulation products for building equipment and industrial installations, Factory made polyethylene foam (PEF) products: Specification / EN 14313/ Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych - Wyroby z pianki polietylenowej (PEF) produkowane fabrycznie - Specyfikacja	-
Insulation parameters / Parametry izolacji	Insulation thickness 9 mm, heat coeff. $\lambda=0.039$ W/mK according to PN-EN ISO 8497 / Grubość izolacji 9 mm, współczynnik przew. ciepła $\lambda=0.039$ W/mK wg PN-EN ISO 8497	-
Insulation color / Kolor izolacji	Red, blue / Czerwony, niebieski	-

8. The performance of the aforesaid product conforms to all the declared performance aspects listed under par. 8. The present declaration of performance has been issued subject to the Law of 16 April 2004 on construction products under the sole responsibility of the manufacturer
/ Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta. Signed on behalf of the manufacturer by / W imieniu producenta podpisał:

Ing. Wolfgang Rauch
Quality Manager

(signature and stamp / podpis i pieczęć)



Place and date of issuance / miejsce i data wydania:

Wiedeń 2018-11-05