

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

DOP-Nr. 001-CPR-2024-121

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:	AustroPEX WW
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	AustroPEX pojedyncze linie SDR7,4 DN20 – DN50
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Do transportu czynnika w sieciach ciepłych i chłodniczych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz: Miejsce produkcji wyrobu:	Armacell Austria GmbH GmbH Finkensteiner Strasse 7, Stobotzen, 9585 Gödersdorf j.w.
5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony:	nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:	
7a. Polska Norma wyrobu: PN EN 15632-1 and -3 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: Applus IMA Dresden DAkkS German accreditation number: D-PL-13119-02-00	
7b. Krajowa ocena techniczna: Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	nie dotyczy nie dotyczy nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe
Ciśnienie projektowe		1,0 MPa
Ciągła Temperatura Pracy		70 °C
Maksymalna temperatura pracy		95 °C
Właściwości izolacji termicznej λ40		0,040 W/mK
Elastyczność	Promień gięcia	600 mm bez pęknięć w obudowie
	Owalność	< 30%
	Pęknięcia w izolacji termicznej	< 5mm
Odporność na zewnętrzne obciążenie	szttywność obwodowa	> 4 kN
	odporność na uderzenia	Brak pęknięć pod wpływem uderzenia 4J
Warstwa izolacji termicznej - odporność na pęłzanie		< 10%
Warstwa izolacji termicznej pochłanianie wody		przy 100° C <10%
Rura osłonowa – stabilność na UV zawartość węgla		≥ 2 %
Rura osłonowa – stabilność termiczna (OIT)		≥ 20 min
Odporność rury osłonowej na pęknięcia		≥ 100 h

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:

Falk Hochscherff, General Manager EMEA Central
Gödersdorf, 25.07.2024



.....
 [podpis]