

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr / No. 0012317

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Name and trade name of construction product:
Wielowarstwowe rury zespolone FERRO PIPE PEXb-Al-PEXb 16x2,0 mm z polietylenu sieciowanego metodą silanową PE-Xb (Silon Taborex TA 1117 HD z warstwą antydyfuzyjną z aluminium o grubości 0,2 mm)
Multilayer composite pipes FERRO PIPE PEXb-AL-PEXb 16x2,0 mm using silane crosslinked polyethylene PE-Xb (Silon Taborex TA 1117 HD with anti-diffusion layer of aluminium thickness of 0,2 mm)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Type designation of the construction product:
PEX16
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Intended use or uses:
Do instalacji ciepłej i zimnej wody użytkowej, instalacji centralnego ogrzewania oraz ogrzewania podłogowego.
For hot and cold water systems, central heating and underfloor heating systems.
4. Nazwa i adres siedziby producenta wyrobu:
Name and address of the manufacturer:
Ferro S.A., ul. Przemysłowa 7, 32-050 Skawina, Polska (PL)

Miejsce produkcji wyrobu:
Place of manufacture of the product:
Turcja / Turkey
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Name and address of the authorized representative if it has been established:
-
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
The national system used to assess and verify the constancy of performance:
4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
National technical specification:

7a. Polska Norma wyrobu:
Polish product Standard:
PN-EN ISO 21003-1:2009
PN-EN ISO 21003-2:2009
PN-EN ISO 21003-5:2009

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji:
Name of the accredited certification body, accreditation number and the number of national certificate or the name of accredited laboratory / laboratories and accreditation number:
-

7b. Krajowa ocena techniczna:
National technical assessment:
-

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:
Technical assessment body / National technical assessment body:
-

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number:
-

8. Deklarowane właściwości użytkowe:
Declared performances:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses	Deklarowane właściwości użytkowe Declared performances	Uwagi Comments
Klasa zastosowania dla instalacji wody użytkowej ciepłej (70 °C) i zimnej (20 °C) Application class for hot water (70 °C) and cold water (20 °C) systems	2	-
Klasa zastosowania dla ogrzewania podłogowego i grzejników niskotemperaturowych Application class for underfloor heating systems and low temperature radiators	4	-
Klasa zastosowania dla grzejników wysokotemperaturowych Application class for high temperature radiators	5	-
Ciśnienie projektowe dla instalacji wody użytkowej ciepłej (70 °C) i zimnej (20 °C) (p _D) Design pressure for hot water (70 °C) and cold water (20 °C) systems	1,0 MPa (10 bar)	-
Ciśnienie projektowe dla ogrzewania podłogowego i grzejników niskotemperaturowych Design pressure for underfloor heating systems and low temperature radiators	1,0 MPa (10 bar)	-
Ciśnienie projektowe dla grzejników wysokotemperaturowych Design pressure for high temperature radiators	1,0 MPa (10 bar)	-
Maksymalna temperatura projektowa dla instalacji wody użytkowej ciepłej (70 °C) i zimnej (20 °C) (T _{max}) Maximum design temperature for hot water (70 °C) and cold water (20 °C) systems	80 °C	-
Maksymalna temperatura projektowa dla ogrzewania podłogowego i grzejników niskotemperaturowych Maximum design pressure for underfloor heating systems and low temperature radiators	70 °C	-
Maksymalna temperatura projektowa dla grzejników wysokotemperaturowych Maximum design pressure for high temperature radiators	95 °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.

The performances of the product identified above are compatible with all declared performances listed in point 8. Presented national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16th April 2004 on construction products on the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisał(a):

Signed on behalf of the manufacturer by:

PREZES ZARZĄDU

Aneta Raczek

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)
(name, surname and position)

Skawina, dn. 02.01.2017

(miejsce i data wydania)
(place and date of issue)

"PERRO" S.A.

32-050 Skawina ul. Przemysłowa 7

REGON 356375388, NIP 944-20-51-848

(3)



.....
(podpis)
(signature)