

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 32

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

RURY WIELOWARSTWOWE PE-Xb/Al/PE-Xb

Kod: PEX-AL-PEX 16*2; 20*2; 25*2,5; 32*3

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: PEX

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Do instalacji wodociągowych i systemów grzewczych

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcyjny wyrobu:

PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31, CHRL

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: SYSTEM 3, 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011, PN-EN ISO 21003-5:2009

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, Oddział Farb i Tworzyw, Zakład Badawczo-Analityczny, Gliwice - AB 163

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej-Państwowy Instytut Badawczy, Józefów k.Otwocka – AB 1280

Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akredytacja Nr 1/LE149

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień	Klasa E	
Materiały - wygląd	Polietylen, Aluminium - nieprzezroczysty	
Usieciowanie PE	≥ 65%	
Konstrukcja	PE-Xb/Al/PE-Xb	
Nominalne średnice zewnętrzne i nominalne grubości ścianek ($d_n \times e_n$)	16 x 2, 20 x 2, 25 x 2,5, 32 x 3	
Grubość warstwy aluminium	0,2±0,05 mm	
Klasa zastosowania z ciśnieniem projektowym, temperatura projektowa/maksymalna	Klasa 1/ 10 bar,60°C/80°C, Klasa 2/ 10 bar,70°C/80°C, Klasa 4/ 10 bar,60°C/70°C, Klasa 5/ 6 bar,80°C/90°C	
Rozwarstwienie	$F_{pull} \geq 16 \text{ Ncm}$	
Wpływ na jakość wody	Atest NIZP-PZH – odpowiada wymaganiom higienicznym	
System przydatności do stosowania	SYSTEM DIAMOND PEX	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 15 czerwca 2020 r.



.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 32/A

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

RURY WIELOWARSTWOWE DIAMOND PROFESSIONAL LASER PE-Xb/Al/PE-Xb
Kod: PEX-AL-PEX.16*2; 20*2.LASER

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* PEX

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :* **Do instalacji wodociągowych i systemów grzewczych**

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31, CHRL

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:* -

6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **SYSTEM 3, 4**

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu:*

PN-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011, PN-EN ISO 21003-5:2009

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, Oddział Farb i Tworzyw, Zakład Badawczo-Analityczny, Gliwice - AB 163

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej-Państwowy Instytut Badawczy, Józefów k.Otwocka – AB 1280

Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akredytacja Nr 1/LE149

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
<i>Reakcja na ogień</i>	Klasa E	
<i>Materiały - wygląd</i>	Polietylen, Aluminium - nieprzeźroczysty	
<i>Usieciowanie PE</i>	≥ 65%	
<i>Konstrukcja</i>	PE-Xb/Al/PE-Xb	
<i>Nominalne średnice zewnętrzne i nominalne grubości ścianek ($d_n \times e_n$)</i>	16 x 2, 20 x 2, 25 x 2,5	
<i>Grubość warstwy aluminium</i>	0,2±0,05 mm	
<i>Klasa zastosowania z ciśnieniem projektowym, temperatura projektowa/maksymalna</i>	Klasa 1/ 10 bar,60°C/80°C, Klasa 2/ 10 bar,70°C/80°C, Klasa 4/ 10 bar,60°C/70°C, Klasa 5/ 6 bar,80°C/90°C	
<i>Rozwarstwienie</i>	$F_{pull} \geq 16 Ncm$	
<i>Wpływ na jakość wody</i>	Atest NIZP-PZH – odpowiada wymaganiom higienicznym	

9. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 15 czerwca 2020 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....

(podpis)