

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/ PVC/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury i kształtki USTM z PVC-u (w całowym systemie wymiarowym) do instalacji wody zimnej oraz odprowadzania skroplin z urządzeń klimatyzacyjnych

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

USTM PVC-U PN15 1/2"- 3"

USTM PVC-U PN12 4"

USTM PVC-U 1/2"-2"

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeznaczone do instalacji wody zimnej (10bar).

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

UST-M Sp. z o.o. ul. Piaskowa 124a, 97-200 Tomaszów Maz., Polska

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

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

4

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN ISO 1452-2:2010, PN-EN ISO 1452-3:2011, PN-EN ISO 1452-5:2011**

Akredytowana jednostka certyfikująca i numer certyfikatu lub akredytowane laboratorium/laboratoria*:

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Akredytowana jednostka certyfikująca i numer certyfikatu lub akredytowane laboratorium/laboratoria*:

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Temperatura mięknięcia wg Vicata		
- rury	- $\geq 80^{\circ}\text{C}$	
- kształtki	- $\geq 74^{\circ}\text{C}$	
Udarność	TIR $\leq 10\%$	
Skurcz wzdłużny	$\leq 5\%$	

Zmiany wyglądu kształtek w wyniku ogrzewania	Brak pęcherzy, pęknięć i rozwarstwień - dla grubości ścianki ≤ 3 mm w czasie 15min i temp. 150°C - dla grubości ścianki > 3 mm w czasie 30min i temp. 150°C.
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne dla rur	Brak przecieków i pęknięć w czasie 1000h w temp: 60°C i naprężeniu obwodowym 12,5 MPa
Szczelność połączeń	Brak przecieków i uszkodzeń przez 1000h w temp. 20°C i ciśnieniu: 24,75 bar dla PN15 i 19,8 bar dla PN12.
Odporność na dichlorometan	Brak śladów oddziaływania po 30 min w temp. 15°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 2004r. O wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Jacek Bojdo – Prezes Zarządu

Tomaszów Maz. 16.08.2022