



POLYURETHANE PRODUCTS

M.A.T. Sp. z o.o.

92 – 104 Łódź, ul. Stokowska 22

tel./fax: +48 42 6793436, +48 42 6793441, +48 42 6793047

<mailto:mat@mat-lodz.pl>

<http://www.mat-lodz.pl/>

REGON: 472840473

NIP: 728-23-85-114

BDO: 000139211

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 05 /EN 14308/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

ŁUBKA PUR - 140°C

PU-EN 14308 – ST(+)-140 – ST(-)-0 – CS(10\20)175

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego zgodnie z art. 11 ust.4.: **etykieta wyrobu**
3. Przewidywane przez producenta zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **izolacja cieplna prostych i łukowych rurociągów oraz urządzeń ciepłowniczych o cylindrycznym kształcie przesyłających nośnik ciepła o ciągłej temperaturze do 140°C (z możliwością krótkotrwałych przekroczeń do 150°C)**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak handlowy oraz adres kontaktowy producenta zgodnie z art. 11 ust.5 : **Łubka PUR - 140°C ; M.A.T. Sp. z o.o.; ul. Stokowska 22 92-104 Łódź**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres autoryzowanego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 p.2 : **nie dotyczy**
6. System (OIWSWU wyrobu budowlanego określone w załączniku V) : **system 3.**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- Veolia Energia Warszawa S.A., Laboratorium Badawcze akredytowane przez PCA – AB 414 przeprowadził badania izolacji z pianki poliuretanowej i wydało SPRAWOZDANIE Z BADAŃ VWAW/DT/TB/18/0611/3 z dn. 31.07.2018, oraz VWAW/DT/TB/19/0918 z dnia 16.09.2019r.
 - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego - jednostka notyfikowana nr 1454 - przeprowadził w systemie 3. Badanie i ocenę w zakresie reakcji na ogień i wydał Sprawozdanie nr. 105/21/M-1/O₂ oraz Raport Klasyfikacyjny w Zakresie Reakcji na Ogień wg PN-EN 13501+A1:2010 nr 53/21 z dn. 10.06.2021 r.
8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Wsp. przewodzenia ciepła	$\lambda_{40} \leq 0,0250 \text{ W/mK}$	EN 14308:2015
Tolerancje wymiarowe	Długość	$\pm 3 \text{ mm}$	
	Grubość	$\pm 2 \text{ mm}$	
	Średnica wewnętrzna	-0 mm +2mm (dla $\varnothing$ wew. < 170 mm) -0 mm + 3mm (dla $\varnothing$ wew. ≥ 170 mm)	
Prostokątność	Nie przekracza	3 mm	
Płaskość	Nie przekracza	10 mm	
Liniowość	Nie przekracza	6 mm	
Stabilność wymiarowa	Poziom 1		
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Klasa E _L	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10\Y)175	
Udział komórek zamkniętych	Zawartość komórek zamkniętych	96,1 %	
Gęstość	Gęstość pozorna	40 – 60 kg/m ³	



POLYURETHANE PRODUCTS

M.A.T. Sp. z o.o.

92 – 104 Łódź, ul. Stokowska 22

tel./fax: +48 42 6793436, +48 42 6793441, +48 42 6793047

<mailto:mat@mat-lodz.pl>

<http://www.mat-lodz.pl/>

REGON: 472840473

NIP: 728-23-85-114

BDO: 000139211

9. Właściwości użytkowe wyrobu wymienionego w punktach 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w p. 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego w p.4.

W imieniu producenta podpisała:

Bogumiła Kwiatkowska

Bogumiła Kwiatkowska

Technolog

Łódź, 11.06.2021.

UWAGA: Informacja do CE stanowi załącznik do deklaracji



Numer identyfikacyjny notyfikowanej jednostki

1454

Nazwa i adres producenta:

M.A.T. Sp. z o.o.
Ul. Stokowska 22; 92-104 Łódź; POLSKA

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym po raz pierwszy nadano oznakowanie CE:

15

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:

Nr 05 /EN 14308/2021

Numer datowanej wersji normy europejskiej
EN 14308:2015 (E)

Opis wyrobu

Otulina izolacyjna łubka PUR ma kształt połówki cylindra. Kompletną izolację odcinka rurociągu lub urządzenia ciepłowniczego stanowią dwie połówki otuliny. Otuliny mają odpowiednio ukształtowane styki wzdłużne i poprzeczne, które po złożeniu połówek stanowią zamek otuliny .

Zamierzone zastosowanie:

izolacja cieplna prostych i łukowych rurociągów oraz urządzeń ciepłownicznych o cylindrycznym kształcie. Ciągła temperatura nośnika ciepła do 140°C
(z możliwością krótkotrwałych przekroczeń do 150°C)

Reakcja na ogień: E_L

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_{40} \leq 0,0250 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Wytrzymałość na ściskanie: CS(10\Y)175

Zawartość komórek zamkniętych 96,1%

Gęstość pozorna: 40 – 60 kg/m³

Kod opisu

PU-EN 14308 – ST(+)-140 – ST(-)0 – CS(10\20)175