



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

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01' / EN 14308 / 2021 PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

OTULINA RISO 50

PU- EN 14308 –ST(+)-135 –ST(-)-0 – DS(TH)1

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: **nadruk na wyrobie**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Do izolowania cieplnego przewodów instalacyjnych o przekrojach okrągłych, w instalacjach sanitarnych i ogrzewczych oraz przewodów ciepłowniczych przesyłających nośnik ciepła o ciągłej temperaturze do +135°C, usytuowanych wewnątrz budynków.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
OTULINA RISO 50; M.A.T. Sp. z o.o.; ul. Stokowska 22; 92-104 Łódź
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:
nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: system 3
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: Instytut Mechanizacji Rolnictwa i Górnictwa Skalnego – Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej nr. 1454 przeprowadził:
- Badanie i ocenę w zakresie reakcji na ogień i wydał klasyfikację w zakresie reakcji na ogień wg. PN-EN 13501-1+A1:2010 nr.84/20/OWU/M-2/O₂ z dnia 2020.06.10.
 - Badanie współczynnika przewodzenia ciepła i wydał Sprawozdanie z Badań nr. 211/19/M-1/λ_{ot} z dn. 2019.12.31.
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{40} \leq 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$	EN 14308:2015
Tolerancje wymiarowe	Długość $\pm 3 \text{ mm}$	
	Grubość $\pm 2 \text{ mm}$	
	Średnica wewnętrzna $-0 \text{ mm} + 2 \text{ mm}$	
	(dla $\varnothing \text{ wew.} < 170 \text{ mm}$)	
	$-0 \text{ mm} + 3 \text{ mm}$	
	(dla $\varnothing \text{ wew.} \geq 170 \text{ mm}$)	
Prostokątność	Nie przekracza 3 mm	
Płaskość	Nie przekracza 10 mm	
Liniiowość	Nie przekracza 6 mm	
Stabilność wymiarowa	Poziom 1	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień klasa E _L	



POLYURETHANE PRODUCTS

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

92 – 104 Łódź, ul. Słokowska 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

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt.1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowym deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt.4.

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

W imieniu producenta podpisała:

Bogumiła Kwiatkowska

Technolog

Bogumiła Kwiatkowska

Łódź, 01.06.2021.



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

ZAŁĄCZNIK



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:

12

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:

Nr 01' / EN 14308 / 2021 PL

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

Opis wyrobu

Otuliny RISO50, wykonane z półsztywnej pianki poliuretanowej, mają kształt cylindra wzdłużnie rozciętego na połówki, połączone płaszczem osłonowym wykonanym z twardej folii PVC lub papieru aluminizowanego. Płaszcz osłonowy wzdłuż rozcięcia ma zakładkę pokrytą od wewnętrznej strony warstwą samoprzylepną, zabezpieczoną na czas składowania papierem silikonowanym. Zakładka służy do zamknięcia otuliny na rurociągu. Wewnętrzna powierzchnia otuliny i powierzchnie styku połówek pokryte są papierem silikonowanym. Płaszcz osłonowy i wykładzina wnętrza otuliny są zespolone z pianką poliuretanową.

Zamierzone zastosowanie

Izolacja cieplna przewodów instalacyjnych o przekrojach okrągłych, w instalacjach sanitarnych i ogrzewczych oraz przewodów ciepłowniczych przesyłających nośnik ciepła o ciągłej temperaturze do +135°C, usytuowanych wewnątrz budynków.

Informacja o charakterystykach:

- Reakcja na ogień: klasa E_L
- Współczynnik przewodzenia ciepła : $\lambda_{40} \leq 0,040 \text{ W/m} \cdot \text{K}$

Kod opisu:

PU- EN 14308 –ST(+)-135 –ST(-)-0 – DS(TH)1