



## 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 11/ PN-EN 14308 / 2016 / 01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**OTULINA RISO 50**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek 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:
  - a. Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie akredytowany przez PCA – AB 023, AC 020, AC 072, AP 113 przeprowadził:
    - Badanie i ocenę w zakresie reakcji na ogień i wydał Klasyfikację w zakresie reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010 z dn. 2011.04.14.
  - b. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciepłownictwa - Laboratorium Badawcze akredytowane przez PCA – AB 414 przeprowadził:
    - Badanie współczynnika przewodzenia ciepła i gęstości pozornej rdzenia i wydał Sprawozdanie z Badań 001-35043 z dn. 28.07.2008.
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
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień klasa E	PN-EN 14308+A1:2013
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{40}$ 0,0372 ± 0,0007 W/mK	

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

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

W imieniu producenta podpisał:

Andrzej Pastorczak, v-ce Prezes Zarządu

(nazwisko i stanowisko)

(podpis)

Łódź, 07.03.2016  
(miejsce i data wydania)



Nazwa i adres producenta:

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

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym umieszczono oznakowanie CE:

**12**

Numer datowanej wersji normy europejskiej:

**PN-EN 14308+A1:2013**

Opis wyrobu:

Otuliny RISO 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.

Informacja o charakterystykach:

- **Reakcja na ogień: klasa E**
- **Współczynnik przewodzenia ciepła :  $\lambda_{40}$  0,0372  $\pm$ 0,0007 W/m\*K**

Kod opisu:

**PU- EN 14308 –ST(+)-135 – DS(TH)1**