

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/IZOL SR/2021/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

IZOROL- SR EPS T

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wyrób IZOROL- SR EPS T stosowany jest do izolacji cieplnej w budownictwie,
w systemach wodnego ogrzewania podłogowego oraz w systemach renowacyjnych**

3. Producent:

Kotar Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 33, 56-100 Wołów
Tel.: **+48 71 389 23 16** Fax: **+48 71 389 44 94** Email: **kotar@kotar.pl**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

**EN 13163:2012+A1:2015 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS)
produkowane fabrycznie. Specyfikacja.”**

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- **Centralny Ośrodek Badawczo – Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej,
Jednostka notyfikowana numer - 1486**
- **Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego , Laboratorium Materiałów
budowlanych „ Izolacja ”, Jednostka notyfikowana numer - 1454**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom /klasa/wartość graniczna/NPD ¹	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	R_D – (patrz Tabela 2) Nie więcej niż 0,034 W/m·K	EN 13163:2012 +A1:2015
	Grubość	T(1) dla grubości 10-12mm T(0) dla grubości 15mm d_N (patrz Tabela 2)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	R_D – (patrz Tabela 2) Nie więcej niż 0,034 W/m·K	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50 (≥ 50 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	

Kotar Sp. z o.o

ul. Kościuszki 33
56-100 Wołów
e-mail: kotar@kotar.pl
www.kotar.pl

tel. +48/71 389 23 16
+48/71 389 44 94
fax +48/71 389 44 94 wew. 21

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej,
IX Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego
KRS: 0000708604
Kapitał Zakładowy 1.100.000,00 zł

NIP: 917-000-27-93
NIPUEPL9170002793
Regon: 931615130
KONTO BZ WBK SA 1 o/Wołów:
62 1090 2460 0000 0006 2200 1593
BDO 000009786

Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	SD20 dla grubości 10-15mm	
	Grubość		NPD
	Ścisłość		CP2
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		NPD

¹ właściwości użytkowe niustalone (ang. NPD – No performance determined)

Tabela 2: Deklarowany opór cieplny R_D [m^2K/W]:

Grubość [mm]	10	12	15
Wartość [$m^2 K/W$]	0,25	0,35	0,40

Adres strony internetowej na której udostępniono niniejszą deklarację właściwości użytkowych:

<http://www.kotar.pl>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Informacje udzielane wraz z deklaracją właściwości użytkowych

1. Informacje, o których mowa w art. 31 rozporządzenia (WE) nr. 1907/2006 (REACH)

- Nie dotyczy

2. Informacje o substancjach zawartych w wyrobie, o których mowa w art. 33 rozporządzenia (WE)

nr 1907/2006 (REACH)

- Nie dotyczy

W imieniu producenta podpisać(-a):

Marcin Jaworski

(imię nazwisko)

KOTAR Sp. z o.o.

Marcin Jaworski
Prezes Zarządu

Wołów, dnia 04.01.2021r.

(miejsce i data)

(podpis)