
 »Skuteczna izolacja. I nie tylko.«	<b>Deklaracja właściwości użytkowych</b>  <b>DoP nr: 2/MW/wsu</b>  zgodna z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011	
---	---	---

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**wsu**

**MW-EN 14303-T8-ST(+)-250-MV1-CL10-pH9,5**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wyrób do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych.  
Wyrób z wełny mineralnej (MW) produkowany fabrycznie.  
Termiczna izolacja rurociągów ciepłowniczych.**

3. Producent:

„steinwool®”

**Steinbacher Izoterm sp. z o.o.**

ul. Gdańska 14, Częstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów  
tel. 22 785 06 90, fax. 22 785 06 89, e-mail: [biuro@steinbacher.pl](mailto:biuro@steinbacher.pl)

4. Upoważniony przedstawiciel:

**nie dotyczy**

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

**System 3**

6a. Norma zharmonizowana:

**EN 14303:2016-02**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Notyfikowane jednostki certyfikacyjne: ITB Warszawa (EJN nr 1488),  
MPA NRW Dortmund (NB 0432), IBS Linz (NB 1322)**

6b. Europejski dokument oceny:

**nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień Charakterystyki Euroklas	Reakcja na ogień	<b>Euroklasa A2L-s1, d0</b>	<b>EN 14303:2016-02</b>
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	<b>NPD</b>	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	<b>patrz tabela A</b>	
	Wymiary i tolerancje	<b>T8</b>	
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	<b>MV1</b>	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie wyrobów płaskich	<b>CS(10)25</b>	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Ilości śladowe jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	<b>CL10 – pH 9,5</b>	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	<b>NPD</b>	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	<b>NPD</b>	
Trwałość klasy reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	<b>NPD</b>	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła	<b>patrz tabela A</b>	

	Wymiary i tolerancje	<b>T8</b>
	Stabilność wymiarowa	<b>brak zmian</b>
	Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiarowa	<b>ST(+) 250</b>
	Trwałość charakterystyk	<b>brak zmian</b>
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk	<b>brak zmian</b>
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk	<b>brak zmian</b>
	Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiarowa	<b>ST(+) 250</b>

Tabela A: Wartości nominalne współczynnika przewodzenia ciepła (tabelarycznie)

Średnica wewnętrzna [mm] <b>15-40</b>	Średnia temperatura T <sub>m</sub> [°C]	<b>+10°C</b>	<b>+40°C</b>	<b>+150°C</b>
		Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,032	0,037

Średnica wewnętrzna [mm] <b>&gt;40</b>	Średnia temperatura T <sub>m</sub> [°C]	<b>+10°C</b>	<b>+40°C</b>	<b>+150°C</b>
		Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,032	0,038

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

**nie dotyczy**

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.

W imieniu producenta podpisał:

Krzysztof Tarłaga

Specjalista ds. Jakości

*Krzysztof Tarłaga*

Cząstków Mazowiecki, dn. 08.09.2016 r.

**Informacja dodatkowa:**

Niniejsza deklaracja jest wznowioną wersją deklaracji DoP nr: 2/MW/wsu z dnia 01.08.2014 r.

Deklaracja właściwości użytkowych niniejszego wyrobu budowlanego oraz inna dokumentacja techniczna są dostępne na stronie internetowej producenta: [www.steinbacher.pl](http://www.steinbacher.pl)