STEINBACHER Izoluj dziś. Myśl o jutrze.	**Deklaracja właściwości użytkowych** **DoP nr: 2/MW/wsu**	CE

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

wsu

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja termiczna dla instalacji budowlanych i instalacji przemysłowych.

3. Producent:

steinwool®

Steinbacher Izoterm Sp. z o.o.
ul. Gdańska 14, Cząstków Mazowiecki
05-152 Czosnów

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

System 1
System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 14303:2009+A1:2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

ITB Warszawa (EJN nr 1488)
MPA NRW Dortmund (NB 0432), IBS Linz (NB 1322)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień Charakterystyki Euroklas	Reakcja na ogień	**Euroklasa $A2_L$ s1 d0**	EN 14303:2009+A1:2013
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	**NPD**	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	**patrz tabela A**	
	Wymiary i tolerancje	**T8**	
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	**MV1**	
Przepuszczalność wody	Przepuszczalność wody	**NPD**	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie wyrobów płaskich	**NPD**	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Ilości śladowe jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	**CL 10 - pH 9,5**	
Uwalniania się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	**NPD**	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	**NPD**	
Trwałość klasy reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	**NPD**	

Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła	**patrz tabela A**	EN 14303:2009+A1:2013
	Wymiary i tolerancje	**spełnia**	
	Stabilność wymiarowa	**brak zmian**	
	Maksymalna temperatura stosowania – stabilność wymiarowa	**ST (+) 250**	
	Trwałość charakterystyk	**spełnia wymagania**	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk	**spełnia wymagania**	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk	**spełnia wymagania**	
	Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiarowa	**ST (+) 250**	

Tabela A: Wartości nominalne współczynnika przewodzenia ciepła (tabelarycznie)

Średnica wewnętrzna [mm] ≤40	**Średnia temperatura Tm [°C]**	**+10°C**	**+40°C**	**+150°C**
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,034	0,037	0,055

Średnica wewnętrzna [mm] >40	**Średnia temperatura Tm [°C]**	**+10°C**	**+40°C**	**+150°C**
	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	0,038	0,055

Dodatkowe informacje:

Tabela 1 – Poziomy i klasy tolerancji grubości

Poziom lub klasa	**Wymiary graniczne**	
T8	-–5 % lub –3 mm[a]	+5 % lub +3 mm[a]

a: Obowiązuje większa wartość liczbowa

Tabela 2 – Poziomy i klasy odchyleń granicznych wymiarów liniowych

forma dostawy	**szerokość**	**długość**	**grubość klasa**	**średnica wewnętrzna**	**jednorodność grubości**	**prostopadłość**
otuliny rurowe		± 5 mm	T8	+4 mm –0 mm	Różnica mniejsza niż 6 mm lub 10% [a]	± 4 mm lub ± 2% w zależności od średnicy zewnętrzne [a]

a: Obowiązuje większa wartość liczbowa

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 podpisała:

Roksana Pietrzak
Steinbacher Izoterm Sp.z o.o
05-152 Czosnów
Ul. Gdańska 14, Cząstków Maz.
dnia 28.10.2026r

STEINBACHER
Izoluj dziś. Myśl o jutrze.
Steinbacher Izoterm Sp. z o.o.
ul. Gdańska 14, 05-152 Cząstków Mazowiecki
NIP: 5311649946, REGON: 141642321
tel. +48 22 785 06 90, www.steinbacher.pl
Roksana Pietrzak