



» Skuteczna izolacja. I nie tylko. «

Deklaracja właściwości użytkowych

DoP nr: 11/EPS/PSN SD

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

psnd

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS200-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)2,5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie
Wyrób ze styropianu (EPS) produkowany fabrycznie**

3. Producent:

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

4. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

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

System 3

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Jednostka notyfikowana - ITB Warszawa (EJN nr 1488), IMBiGS Katowice (EJN nr 1454)

6b. Europejski dokument oceny:

nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień, euroklasy-właściwości	Reakcja na ogień	Euroklasa E	EN 13163:2012+A1:2015
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)2,5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do wnętrza budynku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d _L	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Opór cieplny	Opór cieplny	patrz tabela A	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	0,036 W/mK	
	Grubość	T2	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100	
	Deklarowany poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS 200	

	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 150
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	brak zmian
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	0,036 W/mK (patrz tabela A)
Trwałość właściwości	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,-)1
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ścisaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	spełnia
	Długotrwała redukcja grubości	NPD

Tabela A: Opór cieplny wg EN 13163:2012+A1:2015

Grubość nominalna [mm]	110	120	130	140	150	160	170	180
Opór cieplny [m²K/W]	3,06	3,33	3,61	3,89	4,17	4,44	4,72	5,00
Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu [%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1

Grubość nominalna [mm]	190	200	210	220	230	240	250
Opór cieplny [m²K/W]	5,28	5,56	5,83	6,11	6,39	6,67	6,94
Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu [%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1

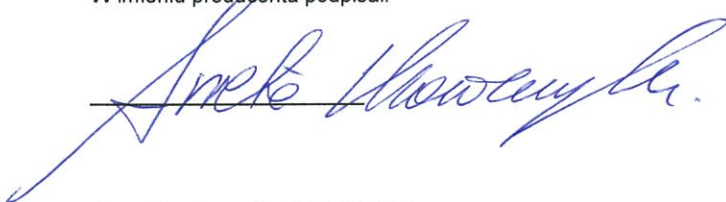
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

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:



Cząstków Mazowiecki 01.02.2021r.