
 <p>» Skuteczna izolacja. I nie tylko.«</p>	<h2>Deklaracja właściwości użytkowych</h2> <p>DoP nr: 110-01-01-0012-052.3</p> <p>zgodna z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011</p>	
--	---	---

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

107f

EN 13165-T2-DS(TH)2-DS(70,90)1-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)120-TR50

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie
Wyrób ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) produkowany fabrycznie**

3. Producent:

„steinothan® FD“
„PUR/PIR-Hartschaum-Dämmplatte ALU mit Stufenfalz“

Steinbacher Dämmstoff GmbH
Salzburgerstraße 35
A-6383 Erpfendorf, Austria
tel. +43 5352 700-0 / +43 5352 700-530
e-mail: office@steinbacher.at / www.steinbacher.at

4. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13165:2012 + A2:2016

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Jednostki notyfikowane – FIW München (NB 0751); MA39 Wien (NB 1140); ofi Wien (NB 1085)
przeprowadziły badania typu w systemie 3**

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			EN 13165:2012 + A2:2016
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	Euroklasa E		
	Płaskość po jednostronnym nawilżeniu	NPD		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do wnętrza budynku		FW2	
	Pochłanianie dźwięku		NPD	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku		NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Pochłanianie dźwięku		NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD	
Opór cieplny	Opór cieplny		patrz tabela A	
	Współczynnik przewodzenia ciepła		patrz tabela B	
	Grubość		T2	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej		NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie		CS(10/Y)120	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych		TR50	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji			spełnia	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła		patrz tabela A i tabela B	
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		DS(TH)2 DS(70,90)1 DS(-20,-)2	
	Trwałość właściwości		brak zmian	
	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury		DLT(2)5	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Określenie wartości oporu cieplnego i współczynnika przewodzenia ciepła uwzględniających starzenie		patrz tabela A i tabela B	
	Pełzanie przy ściskaniu		NPD	

Tabela A: Opór cieplny wg EN 13165:2012 + A2:2016

Grubość nominalna [mm]	60	80	100	120	140	160	180	200
Opór cieplny [m ² K/W]	2,60	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05

Tabela B: Współczynnik przewodzenia ciepła wg EN 13165:2012 + A2:2016

Grubość nominalna [mm]	60	80	100	120	140	160	180	200
λ_D [W/mK]	0,023	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022

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:

Maciej Trzoch



Prokurent

Cząstków Mazowiecki, dn. 12.05.2020 r.

Informacja dodatkowa:

Deklaracja właściwości użytkowych niniejszego wyrobu budowlanego oraz inna dokumentacja techniczna są dostępne na stronie internetowej producenta: www.steinbacher.at