
 <p>»Skuteczna izolacja. I nie tylko.«</p>	<p>Deklaracja właściwości użytkowych</p> <p>DoP nr: 4/PUR/steinothan/107f</p> <p>zgodna z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011</p>	
---	---	---

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

107f

EN 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50-FW2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Płyty ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) do izolacji cieplnej w budownictwie produkowane fabrycznie

3. Producent:

„steinothan® FD“
Steinbacher Izoterm sp. z o.o.
 ul. Gdańska 14, Cząstków 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 13165+A2:2016-08

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	Euroklasa E	EN 13165+A2 :2016-08
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Płaskość po jednostronnym nawilżeniu	FW2	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do wnętrza budynku	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)100
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR50
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji		brak zmian
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)3
	Trwałość właściwości	brak zmian
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(2)5
	Określenie wartości oporu cieplnego i współczynnika przewodzenia ciepła uwzględniających starzenie	patrz tabela A i tabela B
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pęczanie przy ściskaniu	NPD

Tabela A: Opór cieplny wg EN 13165+A2:2016-08

Grubość nominalna [mm]	60	80	100	120	140	160	180	200
Opór cieplny [m²K/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+A2:2016-08

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:

Krzysztof Tarłaga

Specjalista ds. Jakości

Krzysztof Tarłaga

Cząstków Mazowiecki, dn. 01.07.2016 r.