



| | | |
|---|---|---|
|  <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 | Pełzanie 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.