

Deklaracja Właściwości Użytkowych

NR 07/2017/A

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
 Płyty styropianowe Styr-Bud EPS 100-038 Dach / Podłoga 001
 EPS EN 13163 T2-L3-W3-S_b5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
 ThIB izolacja cieplna w budownictwie
3. **Producent:**
 STB Koncept Sp. z o. o.
 Ul. Kardynała Wyszyńskiego 5, Cięciwa
 05-200 Wołomin
5. **System (y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
 system 3
6. **Norma zharmonizowana:**
 EN 13163:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
 Instytut Techniki Budowlanej - Nr notyfikacji 1488
7. **Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:**

| Charakterystyki podstawowe | Właściwości użytkowe | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Opór cieplny | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | R _D tabela poniżej λ _D 0,038 (W/m×K) | EN 13163:2012 +A1:2015 |
| | Grubość | d _N tabela poniżej T2 | |
| Reakcja na ogień | Reakcja na ogień | E | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość charakterystyk | E, nie pogarsza się w czasie | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła | R _D tabela poniżej λ _D 0,038 (W/m×K) nie zmienia się w czasie | |
| | Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych) | DS(70,-)2 | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu | CS(10)100 | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS150 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | NPD | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pełzanie przy ściskaniu | NPD | |
| | Odporność na zamrażanie-odmrażanie | NPD | |
| | Długotrwała redukcja grubości | NPD | |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD | EN 13163:2012 +A1:2015 |
| | Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji | NPD | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Sztywność dynamiczna | NPD | |
| | Grubość, dL | NPD | |
| | Ścisłość | NPD | |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | Brak substancji niebezpiecznych | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość nominalna [mm]: | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
| Deklarowany opór cieplny (R _D) [m ² ·K/W]: | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,15 | 3,40 |
| Grubość nominalna [mm]: | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | |
| Deklarowany opór cieplny (R _D) [m ² ·K/W]: | 3,65 | 3,95 | 4,20 | 4,45 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,05 | 6,30 | 6,55 | |

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(-a):

Joanna Stasiewicz

w Cięciwa

dnia 20 02 2017

[podpis].....

