



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 005-DoP-180306

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

GOLD fasada EPS S EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Tepelná izolace budov

3. Výrobce:

Termo Organika Sp. z o.o.

ul. B. Prusa 33, 30-117 Krakov, Polsko

4. Systém/systémy POSV:

Systém 3

5. Harmonizovaná norma:

Harmonizovaná norma: EN 13163:2012+A1:2015

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Instytut Techniki Budowlanej (Oznámený subjekt č. 1488)

6. Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1

| Základní charakteristiky | Vlastnostech | úroveň / třída / mezní úroveň / NPD ¹⁾ | Harmonizovaná norma |
|--|---|---|-----------------------|
| Tepelný odpor | Tepelný odpor R_D Součinitel tepelné vodivosti λ_D | Viz tabulka 2 0,038 [W/mK] | EN 13163:2012+A1:2015 |
| | Tloušťka, d_N | T(1) (± 1 mm) d_N (viz tabulka 2) | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | E | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Stálost charakteristik ²⁾ | E | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Tepelný odpor R_D ³⁾ Součinitel tepelné vodivosti λ_D ³⁾ | Viz tabulka 2 0,038 [W/mK] | |
| | Stálost charakteristik | DS(70,-)2 relativní změna tloušťky ($\leq 2\%$) | |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku při 10% stlačení | NPD | |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v ohybu | BS100 (≥ 100 kPa) | |
| | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR100 (≥ 100 kPa) | |
| Stálost pevnosti v tlaku proti stárnutí/ degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| | Odolnost proti střídavému zmrazování a rozmrazování | NPD | |
| | Dlouhodobé zmenšení tloušťky | NPD | |
| Propustnost vody | Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření | NPD | |
| Propustnost pro vodní páry | Propustnost pro vodní páry | NPD | |

Termo Organika Sp. z o.o.

ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Krakov

tel.: +48 12 427 07 40, fax: +48 12 427 27 21, www.termoorganika.pl, e-mail: styropian@termoorganika.pl

| Základní charakteristiky | Vlastnostech | úroveň / třída / mezní úroveň / NPD ¹⁾ | Harmonizovaná norma |
|---|---|---|-----------------------|
| Index kročejové neprů -zvučnosti (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | EN 13163:2012+A1:2015 |
| | Tloušťka, d_L | NPD | |
| | Stlačitelnost, c | NPD | |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | NPD | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek ⁴⁾ | NPD | |
| ¹⁾ žádný ukazatel není stanoven (ang. No Performance Determined) ²⁾ Pro výrobky z EPS beze změny vlastností charakterizujících reakci na oheň ³⁾ součinitel tepelné vodivosti a tepelný odpor se v průběhu času nemění ⁴⁾ Evropské testovací metody se vyvíjejí | | | |
| Kopie prohlášení o vlastnostech je k dispozici na webových stránkách výrobce www.termoorganika.pl | | | |

Tabulka 2 Deklarovaná hodnota tepelného odporu, R_D v závislosti na tloušťce produktu

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Tloušťka d_N , [mm] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| Tepelný odpor R_D , [m^2K/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 | 3,65 | 3,90 |
| Tloušťka d_N , [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| Tepelný odpor R_D , [m^2K/W] | 4,20 | 4,45 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,05 | 6,30 | 6,55 | 6,80 | 7,10 | 7,35 | 7,60 | 7,85 |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Tento dokument je překladem originální polské verze prohlášení o vlastnostech.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ewa Delalicz de Lawal, Zástupce ředitele pro rozvoj a kvalitu

v Krakově, 06/03/2018