

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-015

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku: S01 03

Výrobek/výrobky:

Isover S-i

2 Zamýšlené/zamýšlená použití: Tepelná izolace budov (ThIB)

3 Výrobce:

Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.
Smrčkova 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň
Česká republika
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Zplnozmocněný zástupce:

není relevantní

5 Systém/systemy POSV:

Systém 1
Systém 3

6 Oznamovaný subjekt/oznamované subjekty:

1023

Institut pro testování a certifikaci a.s.

Harmonizovaná norma:

EN 13162:2012+A1:2015

| Základní charakteristiky | Vlastnost | | Jednotka | Deklarované vlastnosti |
|---|--|-----------------|----------------------|---|
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | RtF | Euroclass | A1 |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | - | - | NPD |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | - | - | NPD |
| Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah) | Dynamická tuhost | s' | MN/m ³ | NPD |
| | Tloušťka | d _L | mm | NPD |
| | Stlačitelnost | c | mm | NPD |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AF _r | kPa.s/m ² | NPD |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AF _r | kPa.s/m ² | NPD |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | - | - | NPD |
| Tepelný odpor | Tepelný odpor | R ₀ | m ² K/W | a) |
| | Součinitel tepelné vodivosti | λ ₀ | W/m K | 0,039 (d ≥ 100 mm) 0,037 (d ≤ 80 mm) |
| | Tloušťka | d _N | mm | 30-160 |
| | Třída tolerance tloušťky | T | Class | T5 |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | W _p | kg/m ² | 1 |
| | Dlouhodobá nasákavost | W _{fp} | kg/m ² | 3 |
| Propustnost vodní páry | Faktor difúzního faktoru Q | MU | - | 1 |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku | CS | kPa | 60 |
| | Bodové zatížení | F _p | N | 500 |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Reakce na oheň | RtF | Euroclass | A1 |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Tepelný odpor | R | m ² K/W | a) |
| | Součinitel tepelné vodivosti | λ | W/m K | 0,039 (d ≥ 100 mm) 0,037 (d ≤ 80 mm) |
| | Stálost charakteristik | d | mm | NPD |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR | kPa | 10 |
| Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Dotvarování tlakem | Xct, Xt | mm | NPD |

a) Parametr R je platný pro tloušťku výrobku, rozsah tlouštěk a tepelných odporů - viz Tabulka 2 nebo technické listy na webu www.isoover.cz

Tabulka 2

| Tloušťka [mm] | Délka × šířka [mm] | Přepravní balení [m ³] | Množství na paletě [m ²] | Tepelný odpor R ₀ [m ² ·K·W ⁻¹] |
|---------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 30 | 2 000 × 1 200 | 3,024 | 100,8 | 0,80 |
| 40 | 2 000 × 1 200 | 2,880 | 72,0 | 1,05 |
| 50 | 2 000 × 1 200 | 2,880 | 57,6 | 1,35 |
| 60 | 2 000 × 1 200 | 2,880 | 48,0 | 1,60 |
| 70 | 2 000 × 1 200 | 3,024 | 43,2 | 1,85 |
| 80 | 2 000 × 1 200 | 3,070 | 38,4 | 2,15 |
| 100 | 2 000 × 1 200 | 3,120 | 31,2 | 2,55 |
| 120 | 2 000 × 1 200 | 2,880 | 24,0 | 3,05 |
| 140 | 2 000 × 1 200 | 3,024 | 19,2 | 3,55 |
| 160 | 2 000 × 1 200 | 3,024 | 19,2 | 4,10 |

Kód specifikace:

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)60-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1

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.

Jiří Šulák

Jméno

Ředitel závodu

Funkce



Podpis

Častolovice

Místo

7.6.2023

Datum



e-mail: info@isoover.cz, www.isoover.cz