

- 1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku: S01 03
-
- Výrobek/výrobky: **ISOVER XH**
-
- 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 Zplnomocněný zástupce: není relevantní
-
- 5 Systém/systémy POSV: Systém 1
Systém 3
-
- 6 Oznamovaný subjekt/oznamované subjekty: 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
- 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 _F | kPa.s/m ² | NPD |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AF _F | kPa.s/m ² | NPD |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | - | - | NPD |
| Tepelný odpor | Tepelný odpor | R _D | m ² K/W | a) |
| | Součinitel tepelné vodivosti | λ _D | W/m K | 0,039 |
| | Tloušťka | d _N | mm | 60, 80 |
| | Třída tolerance tloušťky | T | Class | T5 |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | W _p | kg/m ² | 1 |
| | Dlouhodobá nasákavost | W _{ip} | kg/m ² | 3 |
| Propustnost vodní páry | Faktor difúzního faktoru μ | MU | - | 1 |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku | CS | kPa | 100 |
| | Bodové zatížení | F _p | N | 1000 |
| 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 |
| | 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 tloušťek a tepelných odporů - viz Tabulka 2 nebo technické listy na webu www.isover.cz

Tabulka 2

| Tloušťka | [mm] | 60 | 80 |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------|------|
| Délka × šířka | [mm] | 2000 × 1200 | |
| Přepravní balení | [m ²] | 2,88 | 3,07 |
| Množství na paletě | [m ²] | 48,0 | 38,4 |
| Tepelný odpor R _D | [m ² ·K·W ⁻¹] | 1,50 | 2,05 |

Kód specifikace: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)100-TR10-PL(5)1000-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

1.1.2021

Datum

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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