# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

**č. CZ0001-049**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Jedinečný identifikační kód typu výrobku** | S02 04 |
| | **Výrobek/y:** | **ISOVER Top V**<br>**ISOVER Top V Final** |
| 2 | **Zamýšlené/zamýšlená použití:** | Tepelná izolace budov (ThIB) |
| 3 | **Výrobce:** | **Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.**<br>**Smrčkova 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň**<br>**Česká republika**<br>**IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673** |
| 4 | **Zplnomocněný zástupce:** | není relevantní |
| 5 | **Systém/systémy POSV:** | Systém 1<br>Systém 3 |
| 6 | **Oznámený subjekt / oznámené subjekty:** **1023** | Institut pro testování a certifikaci a.s. |
| | **Harmonizovaná norma** | EN 13162:2012+A1:2015 |

| Základní charakteristiky | Vlastnost | Zkratka | 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 | SDi | MN/m³ | NPD |
| | Tloušťka | $d_L$ | mm | 50-200 |
| | Stlačitelnost | c | mm | NPD |
| | Odpor proti proudění vzduchu | $AF_r$ | kPa.s/m² | NPD |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | $AF_r$ | kPa.s/m² | NPD |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | - | - | NPD |
| Tepelný odpor | Tepelný odpor | $R_D$ | m² K/W | a) |
| | Součinitel tepelné vodivosti | $\lambda_D$ | W/m K | 0,040 |
| | Tloušťka | $d_N$ | mm | NPD |
| | Třída tolerance tloušťky | Ti | Class | T5 |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | $W_p$ | kg/m² | 1 |
| | Dlouhodobá nasákavost | $W_{lp}$ | kg/m² | 3 |
| Faktor difuzního odporu μ | Faktor difuzního odporu μ | MU | - | 1 |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku | CS(Y) | kPa | 30 |
| | Bodové zatížení | $F_p$ | N | NPD |
| 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 | $R_D$ | m² K/W | a) |
| | Součinitel tepelné vodivosti | $\lambda_D$ | W/m K | 0,040 |
| | Stálost charakteristik | d | mm | NPD |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR | kPa | 30 |
| Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Dotvarování tlakem | Xct, Xt | mm | NPD |

a) Parametr R je závislý na tloušťce výrobku, rozsah tlouštěk a tepelných odporů - viz Tabulka 2 nebo technické listy na webu www.isover.cz

Tabulka 2

ISOVER Top V

| Tloušťka [mm] | 50* | 60* | 80* | 100* | 120* | 140* | 150* | 160* | 180* | 200* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Délka × šířka [mm] | 1000 × 333 | | | | | | | | | |
| Množství v balíku [ks] | 12 | 8 | 6 | 6 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Množství v balíku [m²] | 4,00 | 2,66 | 2,00 | 2,00 | 1,33 | 1,00 | 1,33 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Množství v balíku [m³] | 0,200 | 0,160 | 0,160 | 0,200 | 0,160 | 0,140 | 0,200 | 0,160 | 0,180 | 0,200 |
| Množství na paletě [m²] | 64,00 | 53,20 | 40,00 | 32,00 | 26,60 | 24,00 | 21,28 | 20,00 | 20,00 | 16,00 |
| Tepelný odpor $R_D$ [m²·K·W⁻¹] | 1,25 | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |

ISOVER Top V Final

| Tloušťka [mm] | 50* | 60* | 80* | 100* | 120* | 140* | 150* | 160* | 180* | 200* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Délka × šířka [mm] | 1200 × 333 | | | | | | | | | |
| Množství na paletě [ks] | 120 | 99 | 75 | 60 | 48 | 42 | 39 | 48 | 36 | 30 |
| Množství na paletě [m²] | 48 | 39,6 | 30 | 24 | 19,2 | 16,8 | 15,6 | 15,98 | 14,4 | 12 |
| Tepelný odpor $R_D$ [m²·K·W⁻¹] | 1,25 | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |

Kód značení ve smyslu EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-TR30-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 | | Častolovice | isover SAINT-GOBAIN |
| Jméno | | Místo | podpora@saint-gobain.com, www.isover.cz |
| Ředitel závodu | | 16.3.2023 | |
| Funkce | | Datum | |