

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku

S01 04

Výrobek/y:

Isover TF PROFI

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 Oznámený subjekt / oznámené subjekty:

1390

Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha

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/m ³ | NPD |
| | Tloušťka | d _L | mm | 30-300 |
| | 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 | 0,036 |
| | Tloušťka | d _N | mm | NPD |
| | Třída tolerance tloušťky | Ti | Class | T5 |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | W _p | kg/m ² | 1 |
| | Dlouhodobá nasákavost | W _{lp} | kg/m ² | 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 ₀ | m ² K/W | a) |
| | Součinitel tepelné vodivosti | λ ₀ | W/m K | 0,036 |
| | 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 závislý na tloušťce výrobku, rozsah tlouštěk a tepelných odporů - viz Tabulka 2 nebo technické listy na webu www.isoover.cz

Tabulka č. 2

| Tloušťka [mm] | 30 | 40 | 50 | 60 | 70* | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260* | 280* | 300* |
|--|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Délka x šířka [mm] | 1000 x 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [ks] | 8 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Množství v balíku [m ²] | 4,80 | 2,40 | 2,40 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| [m ²] | 0,144 | 0,096 | 0,120 | 0,108 | 0,126 | 0,144 | 0,120 | 0,144 | 0,168 | 0,180 | 0,192 | 0,108 | 0,120 | 0,132 | 0,144 | 0,156 | 0,168 | 0,180 |
| Množství na paletě [m ²] | 105,60 | 81,60 | 62,40 | 54,00 | 43,20 | 39,60 | 31,20 | 26,40 | 21,60 | 21,60 | 19,20 | 18,00 | 15,60 | 14,40 | 13,20 | 12,00 | 10,80 | 10,80 |
| Tepelný odpor R ₀ [m ² ·K/W] | 0,80 | 1,10 | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,20 | 2,75 | 3,30 | 3,85 | 4,15 | 4,40 | 5,00 | 5,55 | 6,10 | 6,65 | 7,20 | 7,75 | 8,30 |

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-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



Častolovice
Místo
1.5.2018
Datum

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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