

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-022

1 Jediný identifikační kód typu výrobku S01 04

Výrobek/y:

**Isover TF PROFI**  
**Fasádní minerální zátka**

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

3 Výrobce: **Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.**  
Smrčková 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: 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   |
|   | Dynamická tuhost                                     | SDi             | MN/m <sup>3</sup>    | NPD   |
| Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)                                       | Tloušťka   | d <sub>L</sub>  | mm                   | TF PROFI 30-300<br>Fasádní minerální zátka 15 |
|   | Stlačitelnost  | c               | mm                   | NPD   |
|   | Odpor proti proudění vzduchu                         | AF <sub>r</sub> | kPa.s/m <sup>2</sup> | NPD   |
| Index vzduchové neprůzvučnosti  | Odpor proti proudění vzduchu                         | AF <sub>r</sub> | kPa.s/m <sup>2</sup> | NPD   |
| Hoření postupujícím žhnutím   | Hoření postupujícím žhnutím                          | -               | -                    | NPD   |
| Tepelný odpor   | Tepelný odpor  | R <sub>0</sub>  | m <sup>2</sup> K/W   | a)  |
|   | Součinitel tepelné vodivosti                         | λ <sub>0</sub>  | W/m K                | 0,035   |
|   | Tloušťka   | d <sub>0</sub>  | mm                   | NPD   |
| Propustnost vody  | Třída tolerance tloušťky                             | Ti              | Class                | T5  |
|   | Krátkodobá nasákavost                                | W <sub>0</sub>  | kg/m <sup>2</sup>    | 1   |
|   | Dlouhodobá nasákavost                                | W <sub>0</sub>  | kg/m <sup>2</sup>    | 3   |
| Faktor difúzního odporu μ   | Faktor difúzního odporu μ                            | MU              | -                    | 1   |
| Pevnost v tlaku   | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku                  | CS(Y)           | kPa                  | 30  |
|   | Bodové zatížení                                      | F <sub>B</sub>  | 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 <sub>0</sub>  | m <sup>2</sup> K/W   | a)  |
|   | Součinitel tepelné vodivosti                         | λ <sub>0</sub>  | W/m K                | 0,035   |
|   | 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](http://www.isoover.cz)

Tabulka 2

| Tloušťka [mm] | Délka x šířka [mm] | Množství v balíku |                   |                   | Množství na paletě [m <sup>3</sup> ] | Tepelný odpor R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> K/W] |
|---------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|---|
|               |                    | [ks]              | [m <sup>2</sup> ] | [m <sup>3</sup> ] |                                      |   |
| 30            | 1 000 x 600        | 7                 | 4,20              | 0,126             | 100,8                                | 0,85  |
| 40            | 1 000 x 600        | 6                 | 3,60              | 0,144             | 72,0                                 | 1,10  |
| 50            | 1 000 x 600        | 5                 | 3,00              | 0,150             | 60,0                                 | 1,40  |
| 60            | 1 000 x 600        | 5                 | 3,00              | 0,180             | 48,0                                 | 1,70  |
| 80            | 1 000 x 600        | 3                 | 1,80              | 0,144             | 36,0                                 | 2,25  |
| 100           | 1 000 x 600        | 3                 | 1,80              | 0,180             | 28,8                                 | 2,85  |
| 120           | 1 000 x 600        | 3                 | 1,80              | 0,216             | 25,2                                 | 3,40  |
| 140           | 1 000 x 600        | 2                 | 1,20              | 0,168             | 21,6                                 | 4,00  |
| 150           | 1 000 x 600        | 2                 | 1,20              | 0,180             | 21,6                                 | 4,25  |
| 160           | 1 000 x 600        | 2                 | 1,20              | 0,192             | 19,2                                 | 4,55  |
| 180           | 1 000 x 600        | 2                 | 1,20              | 0,216             | 16,8                                 | 5,10  |
| 200           | 1 000 x 600        | 1                 | 0,60              | 0,120             | 15,6                                 | 5,70  |
| 220           | 1 000 x 600        | 1                 | 0,60              | 0,132             | 13,2                                 | 6,25  |
| 240           | 1 000 x 600        | 1                 | 0,60              | 0,144             | 12,0                                 | 6,85  |
| 250           | 1 000 x 600        | 1                 | 0,60              | 0,156             | 12,0                                 | 7,40  |
| 280           | 1 000 x 600        | 1                 | 0,60              | 0,168             | 10,8                                 | 8,00  |
| 300           | 1 000 x 600        | 1                 | 0,60              | 0,180             | 9,6                                  | 8,55  |

Kód značení ve smyslu EN 13162:

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<br>Jméno<br>Ředitel závodu<br>Funkce | <br>Podpis | Častolovice<br>Místo<br>1.8.2023<br>Datum | <br>podpora@saint-gobain.com, www.isoover.cz |
|---|---|---|---|