

|          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>1</b> | <b>Jedinečný identifikační kód typu výrobku:</b> | S01 03  |
|          | <b>Výrobek/výrobky:</b>                          | <b>Isover XH</b>  |
| <b>2</b> | <b>Zamýšlené/zamýšlená použití:</b>              | Tepelná izolace budov (ThIB)  |
| <b>3</b> | <b>Výrobce:</b>                                  | <b>Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.</b><br>Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň<br>Česká republika<br>IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673 |
| <b>4</b> | <b>Zplnomocněný zástupce:</b>                    | není relevantní   |
| <b>5</b> | <b>Systém/systémy POSV:</b>                      | Systém 1<br>Systém 3  |
| <b>6</b> | <b>Oznámený subjekt/oznámené subjekty:</b>       | <b>1023</b> Institut pro testování a certifikaci a.s.   |
|          | <b>Harmonizovaná norma:</b>                      | 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 <sup>3</sup>    | NPD                    |
|   | Tloušťka   | d <sub>L</sub>  | mm                   | NPD                    |
|   | 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>D</sub>  | m <sup>2</sup> K/W   | a)                     |
|   | Součinitel tepelné vodivosti                         | λ <sub>b</sub>  | W/m K                | 0,039                  |
|   | Tloušťka   | d <sub>N</sub>  | mm                   | 60, 80, 100            |
|   | Třída tolerance tloušťky                             | T               | Class                | T5                     |
| Propustnost vody  | Krátkodobá nasákavost                                | W <sub>p</sub>  | kg/m <sup>2</sup>    | 1                      |
|   | Dlouhodobá nasákavost                                | W <sub>ib</sub> | kg/m <sup>2</sup>    | 3                      |
| Propustnost vodní páry  | Faktor difúzního faktoru Q                           | MU              | -                    | 1                      |
| Pevnost v tlaku   | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku                  | CS              | kPa                  | 100                    |
|   | Bodové zatížení                                      | F <sub>p</sub>  | 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 <sup>2</sup> 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 tlouštěk a tepelných odporů - viz Tabulka 2 nebo technické listy na webu [www.isovert.cz](http://www.isovert.cz)

Tabulka 2

| Tloušťka [mm] | Délka × šířka [mm] | Přepravní balení [m <sup>2</sup> ] | Množství na paletě [m <sup>2</sup> ] | Tepelný odpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |
|---------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 60            | 2 000 × 1 200      | 3,024                              | 50,4                                 | 1,50  |
| 80            | 2 000 × 1 200      | 3,072                              | 38,4                                 | 2,05  |
| 100           | 2 000 × 1 200      | 2,880                              | 28,8                                 | 2,55  |

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<br><i>Jméno</i><br><br>Ředitel závodu<br><i>Funkce</i> | <br>Podpis | Častolovice<br>Místo<br>1.3.2024<br>Datum | <br>SAINT-GOBAIN<br><br>e-mail: <a href="mailto:info@isovert.cz">info@isovert.cz</a> , <a href="http://www.isovert.cz">www.isovert.cz</a> |
|---|------------|---|---|