

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Jedinečný identifikační kód typu výrobku: | S01 01   |
|   | Výrobek/výrobky:                          | <b>Isover MAXIL</b><br><b>Isover MAXIL NT</b>  |
| 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/systemy POSV:                      | Systém 1<br>Systém 3   |
| 6 | Oznámený subjekt/oznámené 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 <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>D</sub>  | W/m K                | 0,034                  |
|   | Tloušťka   | d <sub>N</sub>  | mm                   | 30-100                 |
|   | Třída tolerance tloušťky                             | T               | Class                | T4                     |
| Propustnost vody  | Krátkodobá nasákavost                                | W <sub>p</sub>  | kg/m <sup>2</sup>    | NPD                    |
|   | Dlouhodobá nasákavost                                | W <sub>lp</sub> | kg/m <sup>2</sup>    | NPD                    |
| Propustnost vodní páry  | Faktor difúzního faktoru μ                           | MU              | -                    | 1                      |
| Pevnost v tlaku   | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku                  | CS              | kPa                  | NPD                    |
|   | Bodové zatížení                                      | F <sub>p</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               | m <sup>2</sup> K/W   | a)                     |
|   | Součinitel tepelné vodivosti                         | λ               | W/m K                | 0,034                  |
|   | Stálost charakteristik                               | d               | mm                   | NPD                    |
| Pevnost v tahu/ohybu  | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky                  | TR              | kPa                  | NPD                    |
| 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.isoover.cz](http://www.isoover.cz)

Tabulka 2

| Tloušťka [mm]   | 30*        | 40*   | 50*   | 60*   | 80*   | 100*  |
|---|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Délka × šířka [mm]  | 1200 × 600 |       |       |       |       |       |
| Množství v balíku [ks]  | 14         | 10    | 8     | 7     | 5     | 4     |
| Množství v balíku [m <sup>2</sup> ]                               | 10,08      | 7,20  | 5,76  | 5,04  | 3,60  | 2,88  |
|   | 0,32       | 0,29  | 0,29  | 0,30  | 0,29  | 0,29  |
| Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]                              | 120,96     | 86,40 | 69,12 | 60,48 | 43,20 | 34,56 |
| Tepelný odpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] | 0,85       | 1,15  | 1,45  | 1,75  | 2,35  | 2,90  |

\* Dodací podmínky nutno konzultovat s výrobcem.

Kód specifikace:

MW-EN 13162-T4-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

22.10.2019

Datum

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

e-mail: [info@isoover.cz](mailto:info@isoover.cz), [www.isoover.cz](http://www.isoover.cz)