

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0004-014

|   |                                           |                                                                                                                                         |
|---|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Jedinečný identifikační kód typu výrobku: | E02 02                                                                                                                                  |
| 2 | Výrobek/výrobky:                          | Isover EPS GreyWall                                                                                                                     |
| 3 | Zamýšlené/zamýšlená použití:              | Tepelná izolace budov                                                                                                                   |
| 4 | Výrobce:                                  | Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.<br>Počernická 272/96; 108 03 Praha 10<br>Česká republika<br>IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673 |
| 5 | Zplnomocněný zástupce:                    | není relevantní                                                                                                                         |
| 6 | Systém/systémy POSV:                      | Systém 3                                                                                                                                |
| 7 | Oznámený subjekt/oznámené subjekty:       | 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha                                                                                          |
| 8 | Harmonizovaná norma:                      | ČSN EN 13 163: 2012                                                                                                                     |

| Základní charakteristiky                                                        | Vlastnost                                                    | Zkratka         | Jednotka                | Deklarované vlastnosti |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| Reakce na oheň                                                                  | Reakce na oheň                                               | RtF             | Euroclass               | E                      |
| 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                    |
| Index vzduchové neprůzvučnosti                                                  | Odpor proti proudění vzduchu                                 | s'              | MN/m <sup>3</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                   | 0,032                  |
|                                                                                 | Tloušťka                                                     | d <sub>H</sub>  | mm                      | 10-500                 |
| Propustnost vody                                                                | Nasákavost při částečném ponoření                            | W <sub>lp</sub> | kg/m <sup>2</sup>       | NPD                    |
|                                                                                 | Nasákavost při úplném ponoření                               | W <sub>lt</sub> | %                       | 5                      |
| Propustnost vodní páry                                                          | Propustnost vodní páry                                       | Z               | m <sup>2</sup> .h.Pa/mg | 20-40                  |
| Pevnost v tlaku                                                                 | Napětí v tlaku při 10% deformaci                             | CS              | kPa                     | NPD                    |
|                                                                                 | Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách | DLT (5)         | %                       | NPD                    |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci   | Stálost charakteristik                                       | RtF             | Euroclass               | NPD                    |
| 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                   | 0,032                  |
|                                                                                 | Stálost charakteristik                                       | -               | -                       | NPD                    |
| Pevnost v tahu/ohybu                                                            | Pevnost v ohybu                                              | BS              | kPa                     | 115                    |
|                                                                                 | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky                          | TR              | kPa                     | 100                    |
| Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Dotvarování tlakem                                           | Xct, Xt         | mm                      | NPD                    |
|                                                                                 | Dlouhodobé zmenšení tloušťky                                 | -               | -                       | NPD                    |
|                                                                                 | Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování             | FTCI            | -                       | NPD                    |

a) Parametr R je platný pro tloušťku výrobku, rozsah tloušťek a tepelných odporů - viz technické listy na webu [www.isoover.cz](http://www.isoover.cz)

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.

Ing. Aleš Krpata  
Jméno  
Business Unit EPS Manager  
Funkce

Podpis

11.02.2016  
Datum  
Český Brod  
Místo

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