

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0004-025

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                         |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Jedinečný identifikační kód typu výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E01 02                                                                                                                                  |
| 2 | Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Isover EPS-F-CLIMA Sd                                                                                                                   |
| 3 | Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tepelná izolace budov                                                                                                                   |
| 4 | Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 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 | Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkony uvedené v čl. 12 odst. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | není relevantní                                                                                                                         |
| 6 | Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AVCP Systém 3                                                                                                                           |
| 7 | V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma (jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu).<br>Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha, Oznámený subjekt č. 1390 provedl určení typu výrobku, počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby podle systému 1, průběžný dohled, posuzování a hodnocení systému řízení výroby a vydal certifikát shody.<br>Akreditované zkušební laboratoře Oznámeného subjektu č. 1390 vypracovaly protokoly o zkoušce pro jiné příslušné deklarované vlastnosti. |                                                                                                                                         |

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>i</sub>  | mm                      | NPD                    |
|                                                                                 | Stlačitelnost                                                | c               | mm                      | NPD                    |
| Index vzduchové neprůzvučnosti                                                  | Dynamická tuhost                                             | 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>N</sub>  | mm                      | 10-500                 |
| Propustnost vody                                                                | Nasákavost při částečném ponoření                            | W <sub>ip</sub> | kg/m <sup>2</sup>       | NPD                    |
|                                                                                 | Nasákavost při úplném ponoření                               | W <sub>if</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                     | 50                     |
|                                                                                 | 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)

9 Údaj výrobku uvedený v bodech 1 a 2 je v souladu s deklarovaným údajem v bodě 8.

Josef Diblík  
Jméno  
Manažer kvality a technologie  
Funkce

  
Podpis

01.07.2013  
Datum  
Častolovice  
Místo

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

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