# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
## č. CZ0004-011

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Jedinečný identifikační kód typu výrobku | E01 03 |
| 2 | Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 | **Isover RigiFloor 4000** |
| 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 úkoly 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).
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.
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' | $MN/m^3$ | 10-30 b) |
| | Tloušťka | $d_l$ | mm | NPD |
| | Stlačitelnost | c | mm | 3 |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Dynamická tuhost | s' | $MN/m^3$ | NPD |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | | | NPD |
| Tepelný odpor | Tepelný odpor | $R_D$ | $m^2$ K/W | a) |
| | Součinitel tepelné vodivosti | $\lambda_D$ | W/m K | 0,043 |
| | Tloušťka | $d_N$ | mm | 20-40 |
| Propustnost vody | Nasákavost při částečném ponoření | $W_{lp}$ | $kg/m^2$ | NPD |
| | Nasákavost při úplném ponoření | $W_{lt}$ | % | 5 |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry | Z | $m^2$.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 | $m^2$ K/W | a) |
| | Součinitel tepelné vodivosti | $\lambda$ | W/m K | 0,043 |
| | Stálost charakteristik | - | - | NPD |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v ohybu | BS | kPa | 50 |
| | 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 |
| | Dlouhodobé zmenšení tloušťky | - | - | NPD |
| | Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování | FTCI | - | NPD |

a) Parametr R je platný pro tloušťku výrobku, rozsah tlouštěk a tepelných odporů - viz technické listy na webu www.isover.cz

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

Josef Diblik
*Jméno*
Manažer kvality a technologie
*Funkce*

*Podpis*

01.07.2013
*Datum*
Častolovice
*Místo*

ISOVER SAINT-GOBAIN
e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz