

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH  
č. 085-CPR-2013/07/01-CZ**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Isover DOMO PLUS**
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4

Produkty vyráběny od 1. července 2013  
Viz etiketa

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 Products Polska Sp.z.o.o.  
44-100 Gliwice  
ul.Okrezna 16  
Polska  
[www.isover.pl](http://www.isover.pl)

5. W 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.

System 1  
System 3

7. Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Notifikovaná osoba č. 1454, provedla 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.  
Oznámená zkušební laboratoř č. AB 008 vypracovala protokoly o zkoušce pro jiné příslušné deklarované vlastnosti.

8. V případě stavebního výrobku, na které bylo vydáno Evropské technické posouzení:  
není relevantní

## 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Harmonizovaná norma EN 13162:2012

| Základní charakteristiky  | Vlastnost  | Zkratka        | Jednotka             | Deklarovaná vlastnost |
|---|--|----------------|----------------------|-----------------------|
| Reakce na oheň  | Reakce na oheň                                       | RtF            | Eurotřída            | A1                    |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí                            | Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí |                |                      | NPD                   |
| Index zvukové pohltivosti   | Zvuková pohltivost                                   | $\alpha_w, AW$ |                      | NPD                   |
| Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)                                       | Dynamická tuhost                                     | $s'$           | MN/m <sup>3</sup>    | NPD                   |
|   | Tloušťka   | $d_L$          | mm                   | NPD                   |
|   | Stlačitelnost  | $c$            | mm                   | NPD                   |
|   | Odpor proti proudění vzduchu                         | $AF_r$         | kPa.s/m <sup>2</sup> | NPD                   |
| Index vzduchové neprůzvučnosti  | Odpor proti proudění vzduchu                         | $AF_r$         | kPa.s/m <sup>2</sup> | AFr5                  |
| Hoření postupujícím žhnutím   | Hoření postupujícím žhnutím                          |                |                      | NPD                   |
| Tepelný odpor   | Tepelný odpor  | $R_D$          | m <sup>2</sup> K/W   | viz etiketa           |
|   | Součinitel tepelné vodivosti                         | $\lambda_D$    | W/m K                | 0,038                 |
|   | Tloušťka   | $d_N$          | mm                   | 50-200                |
|   | Třída tolerance tloušťky                             | $T$            | Class                | T1                    |
| Propustnost vody  | Krátkodobá nasákavost                                | $W_p$          | kg/m <sup>2</sup>    | NPD                   |
|   | Dlouhodobá nasákavost                                | $W_{lp}$       | kg/m <sup>2</sup>    | NPD                   |
| Propustnost vodní páry  | Propustnost vodní páry                               | MU             |                      | MU1                   |
| Pevnost v tlaku   | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku                  | CS             | kPa                  | NPD                   |
|   | Bodové zatížení                                      | $F_p$          | N                    | NPD                   |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci   | Reakce na oheň                                       | RtF            | Eurotřída            | A1                    |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Tepelný odpor  | $R$            | m <sup>2</sup> K/W   | viz etiketa           |
|   | Tepelná vodivost                                     | $\lambda$      | W/m K                | 0,038                 |
|   | 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 |
|---|--------------------|---------|----|-----|

NPD – Žádný ukazatel není stanoven

Žádná změna vlastnosti reakce na oheň pro výrobky z minerální vlny.

Požární charakteristiky minerální vlny se nezhoršují s časem. Klasifikace výrobků do Eurotřídy se vztahují k obsahu organických látek, který se s časem nemůže zvyšovat.

Součinitel tepelné vodivosti výrobků z minerální vlny se nemění s časem, zkušenosti ukázaly, že struktura vláken je stabilní a póry neobsahují žádné jiné plyny než atmosférický vzduch.

10. Údaj výrobku uvedený v bodech 1 a 2 je v souladu s deklarovaným údajem v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Jméno: Anna Gil  
Funkce: Technical Advisory Office Manager  
Místo: Gliwice, Poland  
Datum: 01/07/2013

Podpis:

