

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0002-017

- 1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku I08 03
- 2 Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 **Orstech 100, Orstech 100 NT,  
Orstech 100 H**
- 3 Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce Tepelná zařízení staveb a průmyslových instalací
- 4 Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5: Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.  
Počernická 272/96; 108 03 Praha 10  
Česká republika  
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 1  
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 14 303 + A1:2013

| Základní charakteristiky  | Vlastnost   | Zkratka     | Jednotka  | Deklarované vlastnosti          |
|---|---|-------------|-----------|---------------------------------|
| Reakce na oheň  | Reakce na oheň  | RtF         | Euroclass | A1, A2-s1,d0 (pro Ortech 100 H) |
| Index zvukové pohltivosti   | Zvuková pohltivost                                    | -           | -         | b)                              |
| Tepelný odpor   | Tepelná vodivost                                      | $\lambda_D$ | W/m K     | a)                              |
|   | při 50°C  | $\lambda_D$ | W/m K     | 0,041                           |
|   | při 100°C   | $\lambda_D$ | W/m K     | 0,048                           |
|   | při 250°C   | $\lambda_D$ | W/m K     | 0,074                           |
|   | při 600°C   | $\lambda_D$ | W/m K     | 0,19                            |
|   | Rozměry a tolerance                                   | T           | -         | T4                              |
| Propustnost pro vodní páru  | Difúzní odpor   | $S_d$       | m         | NDP                             |
| Pevnost v tlaku   | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku rovinných výrobků | CS          | kPa       | NPD                             |
| Uvolňování korozivních látek  | Stopová množství rozpustných iontů a hodnoty PH       | CL          | mg/kg     | 10                              |
|   | Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí  | -           | -         | NPD                             |
| Hoření postupujícím žhnutím   | Hoření postupujícím žhnutím                           | -           | -         | NPD                             |
| Stálost reakce na oheň při stárnutí / degradaci                                 | Stálost vlastností                                    | RtF         | Euroclass | A1, A2-s1,d0 (pro Ortech 100 H) |
| Stálost reakce na oheň při vysoké teplotě                                       | Stálost vlastností                                    | -           | -         | NPD                             |
| Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě                                     | Stálost vlastností                                    | -           | -         | NPD                             |
|   | Nejvyšší provozní teplota - rozměrová stabilita       | ST(+)       | °C        | 660                             |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Tepelná vodivost                                      | $\lambda$   | W/m K     | a)                              |
|   | Rozměry a tolerance                                   | T           | -         | T4                              |
|   | Rozměrová stabilita, nebo                             | DS(TH)      | -         | NPD                             |
|   | Nejvyšší provozní teplota - rozměrová stabilita       | ST(+)       | °C        | 660                             |
|   | Stálost vlastností                                    | -           | -         | NPD                             |

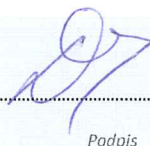
a) Parametr  $\lambda$  závisí na teplotě výrobku, rozsah teplot a tepelné vodivosti - viz technické listy na webu [www.isover.cz](http://www.isover.cz)

b) Parametr zvukové pohltivosti v závislosti na tloušťce výrobku - viz technické listy na webu [www.isover.cz](http://www.isover.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@isover.cz](mailto:info@isover.cz), [www.isover.cz](http://www.isover.cz)