

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0002-015

- 1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku 108 03
- 2 Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 **Orstech 90, Orstech 90 NT, Orstech 90 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 90 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	0,077
	při 600°C	$\lambda_D$	W/m K	0,207
	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 90 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	640
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	640
	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)