

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0002-020

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 110, Orstech 110 NT, Orstech 110 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	λ_D	W/m K	a)
	při 50°C	λ_D	W/m K	0,041
	při 100°C	λ_D	W/m K	0,048
	při 250°C	λ_D	W/m K	0,074
	při 600°C	λ_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 zhnutím	Hoření postupujícím zhnutím	-	-	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	λ	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 λ závisí na teplotě výrobku, rozsah teplot a tepelné vodivosti - viz technické listy na webu www.isover.cz

b) Parametr zvukové pohltivosti v závislosti na tloušťce výrobku - 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 Diblík
Jméno
Manažer kvality a technologie
Funkce



Podpis

01.07.2013
Datum
Častolovice
Místo

ISOVER
SAINT-GOBAIN

e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz