

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku 108 02

Výrobek/výrobky:

Orstech 45, Orstech 45 NT, Orstech 45 H

TECH Slab 2.1, TECH Slab 2.1 V1, TECH Slab 2.1 Alu2

2 Zamýšlené/zamýšlená použití: Tepelná zařízení staveb a průmyslových instalací

3 Výrobce: **Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.**
Počernická 272/96; 108 03 Praha 10
Česká republika
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Zplnomocněný zástupce: není relevantní

5 Systém/systémy POSV: Systém 1
Systém 3

6 Oznámený subjekt/oznámené subjekty: 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha

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 (Ortech 45 H)
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	-	-	b)
Tepelný odpor	Tepelná vodivost	λ_D	W/m K	a)
	Rozměry a tolerance	T	-	T4
Propustnost vody	Nasákavost	WS	kg/m ²	WS1
Propustnost pro vodní páru	Difúzní odpor	S _d	m	NPD
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 (Ortech 45 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	300
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	ST(+)	°C	300
	Stálost vlastností	-	-	NPD

a) Parametr λ závisí na teplotě výrobku, rozsahu 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

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jiří Šulák
Jméno
Ředitel závodu
Funkce



30.10.2014
Datum
Častolovice
Místo

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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