

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0002-001 (cze)

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku

I08 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
(ThIBEII)

3 Výrobce:

Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.
Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8
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:

1023

Institut pro testování a certifikaci a.s.

Harmonizovaná norma:

EN 14303:2009+A1:2013

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkratka	Jednotka	Deklarované vlastnosti						
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1, A2-s1,d0 (Orstech 45 H)						
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	-	-	NPD						
Tepelný odpor	Tepelný odpor	T °C	50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	400°C	500°C
		λ_D (W/m*K)	0,042	0,053	0,066	0,082	0,100	0,124	0,170	NPD
	Tloušťka	d	mm	40-100						
	Tolerance	T		T4						
Propustnost vody	Nasákavost	WS	kg/m ²	WS1						
Propustnost pro vodní páru	Difúzní odpor	s _d	m	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 (Orstech 45 H)						
Stálost reakce na oheň při vysoké teplotě	Stálost vlastností	-	-	NPD						
Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě	Nejvyšší provozní teplota - rozměrová stabilita	ST(+)	°C	400						
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Rozměry a tolerance	T	-	T4						
	Rozměrová stabilita, nebo	DS(TH)	-	NPD						
	Nejvyšší provozní teplota - rozměrová stabilita	ST(+)	°C	400						

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


Podpis

1.9.2023
Datum
Častolovice
Místo


SAINT-GOBAIN
e-mail: info@isover.cz
www.isover.cz