

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0002-001 (cze)

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 (ThIBEI)

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	
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	
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.