PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0002-017 (cze)

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku **I08 03**

Výrobek/výrobky: **Orstech 100, Orstech 100 NT, Orstech 100 H**

TECH Slab MT 5.1, TECH Slab MT 5.1 V1, TECH Slab MT 5.1 Alu2

2 Zamýšlené/zamýšlená použití: **Tepelná zařízení staveb a průmyslových instalací (ThIBEII)**

3 Výrobce:

Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.
Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8 – Libeň
Česká republika
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Zplnozmocněný 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 100 H)
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost										-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	T °C	50 °C	100 °C	200 °C	300 °C	400 °C	500 °C	600 °C	660°C			
		λ_D (W/m*K)	0,041	0,047	0,063	0,084	0,110	0,143	0,182	0,209			
	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 100 H)
Stálost reakce na oheň při vysoké teplotě	Stálost vlastností										-	-	NPD
Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě	Nejvyšší provozní teplota - rozměrová stabilita										ST(+)	°C	660
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	660

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		1.9.2023	isover SAINT-GOBAIN
Jméno		*Datum*	e-mail: info@isover.cz
Ředitel závodu		Častolovice	www.isover.cz
Funkce	*Podpis*	*Místo*	