

# 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.**  
**Smrčkova 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 Oznamovaný subjekt/oznamované subjekty:

1390

Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha

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
		$\lambda_D$ (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 <sup>2</sup>	WS1						
Propustnost pro vodní páru	Difúzní odpor	S <sub>d</sub>	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



1.3.2019  
 Datum  
 Častolovice  
 Místo

**ISOVER**  
 SAINT-GOBAIN

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