

# Deklaracija o performansama

No. CZ0002-018 (srb)

1 Jedinstveni identifikacioni kod tipa proizvoda: I01 03

Proizvod/i: Orstech DP 100, Orstech DP 100 ALU

TECH Wired Mat MT 5.1, TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1

2 Predviđena upotreba ili upotrebe: Toplotna izolacija građevinske opreme i industrijskih instalacija (ThIBell)

3 Proizvođač: Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.  
Smrčkova 2485/4, 180 00 Prague 8 – Libeň  
Czech Republic  
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Ovlašćeni predstavnik: Nije relevantno

5 Sistem/i AVCP: Sistem 1  
Sistem 3

6 Obaveštajno telo/a: 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha  
Harmonizovan standard: EN 14303:2009 + A1:2013

Bitne karakteristike	Svojstvo				Skraćenica		Jedinica		Deklarisano svojstvo/a:	
Reakcija na požar	Reakcija na požar				RtF		Euroclass		A1	
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka				-		-		NPD	
Toplotni otpor	Toplotni otpor	T °C	50 °C	100 °C	200 °C	300 °C	400 °C	500 °C	600 °C	660°C
		$\lambda_D$ (W/m K)	0.041	0.047	0.063	0.084	0.110	0.143	0.182	0.209
	Debljina				d		mm		30-120	
	Tolerancija				T				T2	
Vodopropustljivost	Upijanje vode				WS		kg/m <sup>2</sup>		WS1	
Prolaz vodene pare	Otpornost na difuziju vodene pare				S <sub>d</sub>		m		NPD	
Brzina oslobađanja korozivnih supstanci	Količine rastvorljivih jona u tragovima i pH vrednost				CL		mg/kg		10	
	Oslobađanje opasnih supstanci				-		-		NPD	
Kontinuirano užareno sagorevanje	Kontinuirano užareno sagorevanje				-		-		NPD	
Trajnost reakcije na starenje/ razgradnju	Karakteristike trajnosti				RtF		Euroclass		A1	
Trajnost reakcije na vatru, na starenje/razgradnju i na visoke temperature	Karakteristike trajnosti				-		-		NPD	
Trajnost toplotnog otpora kod starenja/ razgradnje i na visoke temperature	Maksimalna radna temperatura				ST(+)		°C		660	
Trajnost toplotnog otpora na toplotu, vremenske uslove, starenje/razgradnju	Dimenzije i tolerancije				T		-		T2	
	Dimenziona stabilnost, ili				DS(TH)		-		NPD	
	Maksimalna radna temperatura				ST(+)		°C		660	

Svojstva proizvoda prikazana iznad su u skladu sa skupom deklariranih svojstava. Ova izjava o svojstvima je izdata Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Jiří Šulák  
Ime  
Direktor proizvodnje  
Zvanje



1.3.2019  
Datum  
Častolovice  
Mesto

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN