


1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	I01 03
	Produkt/e:	<b>Orstech DP 100, Orstech DP 100 ALU</b> TECH Wired Mat MT 5.1, TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1
2	Verwendungszweck(e):	Wärmedämmung der Gebäude-und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII)
3	Hersteller:	<b>Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.</b> Smrčkova 2485/4, 180 00 Prag - Libeň Tschechische Republik IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
4	Bevollmächtigter:	nicht relevant
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1 System 3
6	Notifizierte Stelle(n):	1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
	Harmonisierten Norm:	EN 14303:2009 + A1:2013

Wesentliche Merkmale	Leistung	Abkürzung	Einheit	Erklärte Leistung						
Brandverhalten	Brandverhalten	RtF	Euroclass	A1						
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	-	-	NPD						
Wärmewiderstand	Wärmewiderstand	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
	Maße	d	mm	30-120						
	Toleranzen	T		T2						
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	kg/m <sup>2</sup>	WS1						
Wasserdampfdurchlässigkeit	Diffusionswiderstandszahl	S <sub>d</sub>	m	NPD						
Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von löslichen Ionen und pH-Wert	CL	mg/kg	10						
	Freisetzung gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	-	-	NPD						
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen	-	-	NPD						
Dauerhaftigkeit des Verhaltens in aging / Abbau feuern	Stabilitäts-Eigenschaften	RtF	Euroclass	A1						
Stabilität der Reaktion auf Feuer bei einer hohen Temperatur	Stabilitäts-Eigenschaften	-	-	NPD						
Stabilität Wärmebeständigkeit bei hohen Temperaturen	Maximale Betriebstemperatur - Dimensionsstabilität	ST(+)	°C	660						
Stabilität des thermischen Widerstandes bei Hitze-, Witterungs-, Alterungs-/ Abbau	Maße und Toleranzen	T	-	T2						
	Dimensionsstabilität, oder	DS(TH)	-	NPD						
	Maximale Betriebstemperatur - Dimensionsstabilität	ST(+)	°C	660						

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Jiří Šulák  
Name  
Betriebsdirektor  
Funktion



1.3.2019  
Datum  
Častolovice  
Ort

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