


1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	I08 03
	Produkt/e:	Orstech 110, Orstech 110 NT, Orstech 110 H TECH Slab MT 5.1, TECH Slab MT 5.1 V1, TECH Slab MT 5.1 Alu2
2	Verwendungszweck(e):	Wärmedämmung der Gebäude-und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII)
3	Hersteller:	Saint - Gobain Construction Product CZ a.s. 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, A2-s1,d0 (Orstech 110 H)						
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	-	-	NPD						
Wärmewiderstand	Wärmewiderstand	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
	Maße		d	mm	40-100					
	Toleranzen	T		T4						
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	kg/m ²	WS1						
Wasserdampfdurchlässigkeit	Diffusionswiderstandszahl	S _d	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, A2-s1,d0 (Orstech 110 H)						
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	-	T4						
	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