

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

I08 02

Produkt/e:

Orstech 45, Orstech 45 NT, Orstech 45 H

TECH Slab 2.1, TECH Slab 2.1 V1, TECH Slab 2.1 Alu2

2 Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung der Gebäude-und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEI)

3 Hersteller:

Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.
Smrčková 2485/4, 180 00 Prague 8 - 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):

1023

Institut pro testování a certifikaci a.s.

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	150°C	200°C	250°C	300°C	400°C	500°C
		λ_D (W/m²K)	0,042	0,053	0,066	0,082	0,100	0,124	0,170	NPD
	Maße				d		mm		40-100	
	Toleranzen				T				T4	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme				WS		kg/m²		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	
Stabilität der Reaktion auf Feuer bei einer hohen Temperatur	Stabilitäts-Eigenschaften				-		-		NPD	
Stabilität Wärmebeständigkeit bei hohen Temperaturen	Maximale Betriebstemperatur - Dimensionsstabilität				ST(+)		°C		400	
Stabilität des thermischen Widerstandes bei Hitze-, Witterungs-, Alterungs-/ Abbau	Maße und Toleranzen				T		-		T4	
	Dimensionsstabilität, oder				DS(TH)		-		NPD	
	Maximale Betriebstemperatur - Dimensionsstabilität				ST(+)		°C		400	

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
Betriebsdirector
Funktion


Unterschrift

1.5.2025
Datum
Častolovice
Ort


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