

Verwendungszweck(e): **Wärmedämmstoffe für Gebäude**  
 Hersteller: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**  
 Bevollmächtigter:  
 System(e) AVCP : **3**  
 harmonisierte Norm: **EN 13164:2012+A1:2015**  
 Notifizierte Stelle(n): **1168 ; 1169 ; 1722 ; 0751 ; 0071 ; 0370 ; 1136 ; 1640**  
 Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale (e)		Prüfnorm	Leistung			Harmonisierte Norm
Wärmedurchlasswiderstand - R <sub>D</sub>	Wärmeleitfähigkeit - λ <sub>D</sub>	EN 12667	λ <sub>D</sub> W/(m.K)	d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> .K/W	EN 13164:2012+A1:2015
			0,033	40-60	1,20-1,80	
			0,035	65-200	1,85-5,70	
0,036	210-300	5,80-8,30				
	Dicke - d <sub>N</sub>	EN 823	T1			
Brandverhalten	Brandverhalten	EN 13501-1	E			
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (a)	EN 13501-1	E			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit (b)	EN 12667	λ <sub>D</sub> W/(m.K)	d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> .K/W	
			0,033	40-60	1,20-1,80	
			0,035	65-200	1,85-5,70	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	---	DS(70,90)			
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Welchselbeanspruchung	EN 12091	FTCD1			
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit (c)	EN 826	CS(10\Y)700			
Zug-/Biegefestigkeit (d)	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	TR200			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	EN 1606	CC(2/1,5/50)250			
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigen vollständigem Eintauchen	EN 12087	WL(T)0,7			
	Langzeitige Wasseraunahme durch Diffusion	EN 12088	WD(V)3	(40-55 mm)		
			WD(V)2	(60-75 mm)		
			WD(V)1	(80-300 mm)		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	EN 12086	MU150			
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe (d)	---	NPD			
Glühverhalten	Glimmverhalten (d)	---	NPD			

<sup>D</sup> = Keine Leistung festgelegt

<sup>1</sup> Das Brandverhalten von XPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.

<sup>2</sup> Nur für die Dicke der Dimensionsstabilität.

<sup>3</sup> Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.

<sup>4</sup> Europäische Testmethoden werden derzeit entwickelt.

<sup>5</sup> Auch anwendbar und gültig für mehrere Schichten.

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 oben-genannte Hersteller verantwortlich.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **Imma HUERTAS, XPS Europa Produktionsdirektor**

Ort: **Tarragona**

Datum: **11.01.2021**

