

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):	0751 ; 1136 ; 1640
Erklärte Leistung(en):	

Wesentliche Merkmale (e)	Prüfnorm	Leistung			Harmonisierte Norm	
Wärmedurchlasswiderstand - R_D	Wärmeleitfähigkeit - λ_D	EN 12667	λ_D W/(m.K)	d_N mm	R_D m ² .K/W	EN 13164:2012+A1:2015
			0,033	30-60	0,90-1,80	
			0,035	65-200	1,85-5,70	
0,036	210-300	5,80-8,30				
	Dicke - d_N	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_D W/(m.K)	d_N mm	R_D m ² .K/W	
			0,033	30-60	0,90-1,80	
			0,035	65-200	1,85-5,70	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	---	DS(70,90) (30-300 mm)			
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Welchselbeanspruchung	EN 12091	FTCD1 (30-300 mm)			
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit (c)	EN 826	CS(10\Y)300 (30-300 mm)			
Zug-/Biegefestigkeit (d)	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	TR200 (30-300 mm)			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	EN 1606	NPD			
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigen vollständigem Eintauchen	EN 12087	WL(T)0,7 (30-300 mm)			
	Langzeitige Wasseraunahme durch Diffusion	EN 12088	WD(V)3 (30-55 mm)			
			WD(V)2 (60-95 mm)			
			WD(V)1 (100-300 mm)			
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	EN 12086	MU150 (30-300 mm)			
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe (d)	---	NPD			
Glühverhalten	Glimmverhalten (d)	---	NPD			

^D = Keine Leistung festgelegt

¹ Das Brandverhalten von XPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.

² Nur für die Dicke der Dimensionsstabilität.

³ Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.

⁴ Europäische Testmethoden werden derzeit entwickelt.

⁵ 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**

