

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **SOPRA XPS 500, XPS 500**
- 2) Verwendungszweck(e): **Wärmedämmstoffe für Gebäude**
- 3) Hersteller: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Bevollmächtigter:
- 5) System(e) AVCP : **3**
- 6) Harmonisierte Norm: **EN 13164:2012+A1:2015**  
 Notifizierte Stelle(n): **1168 ; 1169 ; 1722 ; 0751 ; 0071 ; 0370 ; 1136 ; 1640**
- 7) 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
	Dicke - d <sub>N</sub>	EN 823	0,033	40-80	1,20-2,40	
Brandverhalten	Brandverhalten	EN 13501-1	0,034	85-120	2,50-3,55	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (a)	EN 13501-1	0,035	130-200	3,70-5,70	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,036	210-300	5,80-8,30	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (b)	EN 1604	DS(70,90)			
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Welchselbeanspruchung	EN 12091	FTCD1			
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit (c)	EN 826	CS(10\Y)500			
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)180			
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			
Glimmverhalten	Glimmverhalten (d)	---	NPD			

NPD = Keine Leistung festgelegt

(a) Das Brandverhalten von XPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.

(b) Nur für die Dicke der Dimensionsstabilität.

(c) Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.

(d) Europäische Testmethoden werden derzeit entwickelt.

(e) Auch anwendbar und gültig für mehrere Schichten.

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 oben-genannte Hersteller verantwortlich.

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

ort: **Tarragona**

datum: **27.02.2023**



INSES0103\_h /DE