

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **SOPRA XPS PM, SOPRA XPS CW, SOPRA XPS MCR, XPS PM, XPS CW, XPS MCR**
- 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) <b>0,033</b> <b>0,035</b>	d <sub>N</sub> mm <b>30-60</b> <b>65-200</b>	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> .K/W <b>0,90-1,80</b> <b>1,85-5,70</b>	EN 13164:2012+A1:2015
	Dicke - d <sub>N</sub>	EN 823	<b>T1</b>			
Brandverhalten	Brandverhalten	EN 13501-1	<b>E</b>			
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (a)	EN 13501-1	<b>E</b>			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit (b)	EN 12667	λ <sub>D</sub> W/(m.K) <b>0,033</b> <b>0,035</b>	d <sub>N</sub> mm <b>30-60</b> <b>65-200</b>	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> .K/W <b>0,90-1,80</b> <b>1,85-5,70</b>	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	---	<b>DS(70,90)</b>			
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Welchselbeanspruchung	EN 12091	<b>NPD</b>			
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit (c)	EN 826	<b>CS(10\Y)250</b>			
Zug-/Biegefestigkeit (d)	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	<b>TR200</b>			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	EN 1606	<b>NPD</b>			
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigen vollständigem Eintauchen	EN 12087	<b>WL(T)0,7</b>			
	Langzeitige Wasseraunahme durch Diffusion	EN 12088	<b>WD(V)3</b> <b>WD(V)2</b> <b>WD(V)1</b>	<b>(30-55 mm)</b> <b>(60-95 mm)</b> <b>(100-200 mm)</b>		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	EN 12086	<b>MU150</b>			
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe (d)	---	<b>NPD</b>			
Glimmverhalten	Glimmverhalten (d)	---	<b>NPD</b>			

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: **11.01.2021**



INSES0101 .h /DE