

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**SOPRA XPS SL, SOPRA XPS TR, SOPRA XPS CR, SOPRA XPS CB,  
SOPRA XPS AGRI, XPS SL, XPS TR, XPS CR, XPS CB, XPS AGRI**

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	20-60	0,60-1,80	
			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	20-60	0,60-1,80	
			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)250		(20 mm)	
			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	CC(2/1,5/50)130		(60-120 mm)	
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			

<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**

