

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **SOPRA XPS WF, XPS WF**
- 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): **0751 ; 1136 ; 1640**
- 7) 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	20-60	0,60-1,80	
			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	EN 12667	λ _D W/(m.K)	d _N mm	R _D m ² .K/W	
			0,033	20-60	0,60-1,80	
			0,035	65-200	1,85-5,70	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (b)	EN 1604	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	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			
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: **17.05.2021**

