

- 1) Unieke identificatiecode van het producttype: **SOPRA XPS SL Artic, SOPRA XPS CW Artic, SOPRA XPS 300G Artic, SOPRA XPS PM Artic, SOPRA XPS CR Artic, SOPRA XPS PROTECT Artic P, XPS SL Artic, XPS CW Artic, XPS 300G Artic, XPS PM Artic, XPS CR Artic, XPS PROTECT Artic P**
- 2) Beoogd(e) gebruik(en): **Producten voor thermische isolatie van gebouwen**
- 3) Fabrikant: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Geautoriseerd vertegenwoordiger: **3**
- 5) Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **3**
- 6) Geharmoniseerde norm: **EN 13164:2012+A1:2015**  
Aangemelde instantie(s): **1168 ; 1169 ; 1722 ; 0071**
- 7) Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken (e)		Test norm	Prestaties			Geharmoniseerde norm
Thermische weerstand - $R_D$	Thermische weerstand - $R_D$ en Warmtegeleidingscoëfficiënt - $\lambda_D$	EN 12667	$\lambda_D$ W/(m.K) <b>0,029</b>	$d_N$ mm <b>30-160</b>	$R_D$ m <sup>2</sup> .K/W <b>1,05-5,50</b>	EN 13164:2012+A1:2015
	Dikte tolerantie - $d_N$	EN 823	<b>T1</b>			
Brandgedrag	Brandgedrag	EN 13501-1	<b>E</b>			
Stabiliteit van het brandgedrag bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie	Stabiliteitskenmerken (a)	EN 13501-1	<b>E</b>			
Stabiliteit van de thermische weerstand bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie	Thermische weerstand - $R_D$ en Warmtegeleidingscoëfficiënt - $\lambda_D$	EN 12667	$\lambda_D$ W/(m.K) <b>0,029</b>	$d_N$ mm <b>30-160</b>	$R_D$ m <sup>2</sup> .K/W <b>1,05-5,50</b>	
	Stabiliteitskenmerken (b)	EN 1604	<b>DS(70,90)</b>			
	Vries-dooi weerstand	EN 12091	<b>FTCD1</b>			
Drukvastheid	Drukspanning of Druksterkte (c)	EN 826	<b>CS(10\Y)300</b>			
Trek/buigsterkte	Trekweerstand loodrecht op het vlak	EN 1607	<b>TR200</b>			
Stabiliteit van de druksterkte bij blootstelling aan veroudering/degradatie	Kruipdruksterkte	EN 1606	<b>NPD</b>			
Waterdoorlaatbaarheid	Lange termijn waterabsorptie bij totale onderdompeling	EN 12087	<b>WL(T)0,7</b>			
	Lange termijn waterabsorptie door diffusie	EN 12088	<b>WD(V)4</b>	<b>(30-55 mm)</b>		
			<b>WD(V)3</b>	<b>(60-200 mm)</b>		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdiffusieweerstand	EN 12086	<b>NPD</b>			
Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	Vrijgave gevaarlijke stoffen (d)	---	<b>NPD</b>			
Gloeibrandgedrag	Gloeibrandgedrag (d)	---	<b>NPD</b>			

NPD = geen prestatie vastgesteld

(a) De warmtegeleiding van XPS-producten verandert niet met de tijd.

(b) Alleen voor dikte van de dimensionele stabiliteit.

(c) Dit kenmerk heeft ook betrekking op hantering en installatie.

(d) Europese testmethodes zijn in ontwikkeling.

(e) Ook van toepassing en geldig voor meerdere lagen

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: **Imma HUERTAS, XPS Europe Productiedirecteur**

te: **Tarragona**

op: **11.01.2021**

