

- 1) Unieke identificatiecode van het producttype: **XPS 700**
- 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:
- 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):
- 7) Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken (e)		Test norm	Prestaties			Geharmoniseerde norm
Thermische weerstand - R _D	Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ _D	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,033 0,035 0,036	d _N mm 40-60 65-200 210-300	R _D m ² .K/W 1,20-1,80 1,85-5,70 5,80-8,30	EN 13164:2012+A1:2015
	Dikte tolerantie - d _N	EN 823	T1			
	Brandgedrag	Brandgedrag	EN 13501-1	E		
Stabiliteit van het brandgedrag bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie	Brandgedrag (a)	EN 13501-1	E			
Stabiliteit van de thermische weerstand bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie	Thermische weerstand, warmtegeleidingscoëfficiënt (b)	EN 12667	λ _D W/(m.K) 0,033 0,035 0,036	d _N mm 40-60 65-200 210-300	R _D m ² .K/W 1,20-1,80 1,85-5,70 5,80-8,30	
	Brandgedrag	---	DS(70,90)			
	Vries-dooi weerstand	EN 12091	FTCD1			
Drukvastheid	Druksterkte (c)	EN 826	CS(10\Y)700			
Trek/buigsterkte	Trekweerstand loodrecht op de zijden	EN 1607	TR200			
Stabiliteit van de druksterkte bij blootstelling aan veroudering/degradatie	Kruipdruksterkte	EN 1606	CC(2/1,5/50)250			
Waterdoorlaatbaarheid	Lange termijn waterabsorptie bij totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)0,7			
	Lange termijn waterabsorptie door diffusie	EN 12088	WD(V)3	(40-55 mm)		
		EN 12088	WD(V)2	(60-75 mm)		
		EN 12088	WD(V)1	(80-300 mm)		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdiffusieweerstand	EN 12086	MU150			
Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	Vrijgave gevaarlijke stoffen (d)	---	NPD			
Gloeibrandgedrag	Gloeiprestatie (d)	---	NPD			

NPD = geen prestatie vastgesteld

(a) De warmtegeleiding van WF-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: **19.10.2020**

