

- 1) Unieke identificatiecode van het producttype: **SOPRA XPS WF, XPS WF**
- 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): **0751 ; 1136 ; 1640**
- 7) Aangegeven prestatie(s):

| Essentiële kenmerken (e) | | Test norm | Prestaties | | | Geharmoniseerde norm |
|--|---|-------------|--|--|--|-----------------------|
| Thermische weerstand - R _D | Thermische weerstand - R _D en Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ _D | EN 12667 | λ _D W/(m.K) 0,033 0,035 0,036 | d _N mm 20-60 65-200 210-300 | R _D m ² .K/W 0,60-1,80 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 | Stabiliteitskenmerken (a) | EN 13501-1 | E | | | |
| Stabiliteit van de thermische weerstand bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie | Thermische weerstand - R _D en Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ _D | EN 12667 | λ _D W/(m.K) 0,033 0,035 0,036 | d _N mm 20-60 65-200 210-300 | R _D m ² .K/W 0,60-1,80 1,85-5,70 5,80-8,30 | |
| | Stabiliteitskenmerken (b) | EN 1604 | DS(70,90) (30-300 mm) | | | |
| | Vries-dooi weerstand | EN 12091 | FTCD1 (30-300 mm) | | | |
| Drukvastheid | Drukspanning of Druksterkte (c) | EN 826 | CS(10\Y)250 (20 mm) CS(10\Y)300 (30-300 mm) | | | |
| Trek/buigsterkte | Trekweerstand loodrecht op het vlak | EN 1607 | TR200 (30-300 mm) | | | |
| Stabiliteit van de druksterkte bij blootstelling aan veroudering/degradatie | Kruipdruksterkte | EN 1606 | NPD | | | |
| Waterdoorlaatbaarheid | Lange termijn waterabsorptie bij totale onderdompeling | EN 12087 | WL(T)0,7 (30-300 mm) | | | |
| | Lange termijn waterabsorptie door diffusie | EN 12088 | WD(V)3 (30-55 mm) WD(V)2 (60-95 mm) WD(V)1 (100-300 mm) | | | |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | Waterdampdiffusieweerstand | EN 12086 | MU150 (30-300 mm) | | | |
| Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat | Vrijgave gevaarlijke stoffen (d) | --- | NPD | | | |
| Gloeibrandgedrag | Gloeibrandgedrag (d) | --- | NPD | | | |

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: **17.05.2021**

