



Unieke identificatiecode van het producttype: **SOPRA XPS BRKS**

Beoogd(e) gebruik(en): **Producten voor thermische isolatie van gebouwen**

Fabrikant: **Soprema NV**
Bouwvelven 5, B-2280 Grobbendonk
België

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 3**

Geharmoniseerde norm: **EN 13164:2012 + A1:2015**

Aangemelde instantie(s): **0751 - 1136 - 1173 - 1640**

Aangegeven prestatie(s):

| Essentiële kenmerken ³ | Prestaties | Test norm | Geharmoniseerde norm |
|---|------------------|------------|-------------------------|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ_D (W/(m.K)) | 0,033 | EN 12667 | EN 13164:2012 + A1:2015 |
| Thermische weerstand - R_D (m ² .K/W) | | EN 12667 | |
| 60 mm | 1,80 | | |
| 100 mm | 3,00 | | |
| 120 mm | 3,60 | | |
| Dikte tolerantie - d_N (mm) | T3 | EN 823 | |
| Brandgedrag | E | EN 13501-1 | |
| Stabiliteit van het brandgedrag bij blootstelling aan warmte, vertering, veroudering/degradatie | E ¹ | EN 13501-1 | |
| Duurzaamheid onder invloed van warmte, vertering, veroudering/degradatie | | | |
| - Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ_D (W/(m.K)) | 0,033 | EN 12667 | |
| - Thermische weerstand - R_D (m ² .K/W) | | EN 12667 | |
| 60 mm | 1,80 | | |
| 100 mm | 3,00 | | |
| 120 mm | 3,60 | | |
| - Dimensionele stabiliteit (%) | DS(70,90)0,5 | EN 1604 | |
| - Vries-dooi weerstand (%) | FTCD1 | EN 12091 | |
| Druksterkte (kPa) | CS(10Y)300 | EN 826 | |
| Trekweerstand loodrecht op het vlak (kPa) | TR200 | EN 1607 | |
| Duurzaamheid kruipdruksterkte onder invloed van veroudering/degradatie | NPD | EN 1606 | |
| Lange termijn waterabsorptie | | | |
| - Bij totale onderdompeling (vol. %) | WL(T)0,7 | EN 12087 | |
| - Door diffusie (vol. %) | | EN 12088 | |
| 60-95 mm | WD(V)2 | | |
| 100-120 mm | WD(V)1 | | |
| Waterdampdiffusieweerstand - μ | 150 | EN 12086 | |
| Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat | NPD ² | / | |
| Gloeien na verbranding | NPD ² | / | |

NPD = geen prestatie vastgesteld

- 1) Het brandgedrag blijft ongewijzigd in de tijd
- 2) Europese testmethodes zijn in ontwikkeling.
- 3) 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: **Marnix Derks, Technisch directeur**
Te Grobbendonk op 17/10/2022

SOPREMA NV behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.