

Unieke identificatiecode van het producttype: **SOPRAGLASS SBS V 3 TT**

Beoogd(e) gebruik(en): **Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen  
Dampremmende lagen van bitumen**

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

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **systeem 2+ (EN 13707)  
systeem 3 (EN 13970)**

Geharmoniseerde norm: **EN 13707:2004 + A2:2009  
EN 13970:2004 + A1:2006**

Aangemelde instantie(s): **0749**

Aangegeven prestatie(s):

| Essentiële kenmerken   | Prestaties                         | Test norm                                  | Geharmoniseerde norm                                   |
|--|------------------------------------|--|--|
| Vliegvuurbestendigheid van daken (zie voetnoot 1)  | F <sub>ROOF</sub> (t1, t2, t3, t4) | EN 13501-5                                 | EN 13707:2004 + A2:2009                                |
| Weerstand tegen worteldoorgroei  | NPD                                | EN 13948                                   |  |
| Statische perforatieweerstand  | NPD                                | EN 12730-A                                 |  |
| Sterkte van de overlap: pelsterkte (N/50 mm)   | 135 ± 25 %                         | EN 12316-1                                 |  |
| Gedrag na kunstmatige veroudering:<br>Duurzaamheid UV, warmte en water<br>Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur (°C)<br>Flexibiliteit bij lage temperatuur (°C) | NPD<br>100 -0/+20<br>-10 -15/+0    | EN 1296 +<br>EN 1297<br>EN 1110<br>EN 1109 | EN 13707:2004 + A2:2009<br><br>EN 13970:2004 + A1:2006 |
| Brandgedrag  | NPD                                | EN 13501-1                                 |  |
| Waterdichtheid (10 kPa/24 u)   | pass                               | EN 1928-A                                  |  |
| Treksterkte: lengterichting (N/50 mm)<br>breedterichting (N/50 mm)   | 350 ± 20 %<br>200 ± 20 %           | EN 12311-1                                 |  |
| Rek bij maximale treksterkte: lengterichting (%)<br>breedterichting (%)  | NPD<br>NPD                         |  |  |
| Dynamische ponsweerstand (mm)  | NPD<br>NPD                         | EN 12691-A<br>EN 12691-B                   |  |
| Nageldoorscheursterkte (N)   | NPD                                | EN 12310-1                                 |  |
| Sterkte van de overlap: afschuifsterkte (N/50 mm)  | 670 ± 25 %                         | EN 12317-1                                 |  |
| Flexibiliteit bij lage temperaturen (°C)   | ≤ -20                              | EN 1109                                    |  |
| Gevaarlijke stoffen (zie voetnoot 2)   | note 3                             | -  |  |
| Duurzaamheid waterdamp doorlaatbaarheid:<br>na kunstmatige veroudering<br>na chemische blootstelling   | NPD<br>NPD                         | EN 1296 - EN 1931<br>EN 1847 - EN 1931     |  |
| Equivalenten dampdiffusiedikte (m)   | 150 ± 20 %                         | EN 1931                                    |  |

NPD = geen prestatie vastgesteld

1) er kan geen prestatie worden gegeven aangezien "brandgevaarlijk zijn van daken" afhankelijk is van de andere componenten van de dakopbouw.

2) dit product bevat geen asbest of teercomponenten.

3) vanwege de afwezigheid van Europese geharmoniseerde test methoden moet de verificatie en declaratie van uitloging en samenstelling worden gedaan rekening houdend met de nationale regelgeving in het land van gebruik.

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 21/11/2019**



**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.