

Unieke identificatiecode van het producttype: **APAX**

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

Fabrikant: **Soprema BV
Geeuwkade 21 - Postbus 2 - 8650 AA IJlst
Nederland**

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **systeem 2+**

Geharmoniseerde norm: **EN 13707:2004 + A2:2009**

Aangemelde instantie(s): **0958**

Aangegeven prestatie(s):

| Essentiële kenmerken | | Prestaties | Test norm | Geharmoniseerde norm |
|---|---------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Vliegvuurbestendigheid van daken (noot 1) | | F _{ROOF} (t1, t2, t3, t4) | EN 13501-5 | EN 13707:2004 + A2:2009 |
| Brandgedrag | | NPD | EN 13501-1 | |
| Waterdichtheid | | pass | EN 1928-A | |
| Treksterkte: | lengterichting (N/50 mm) | 1200 ± 20 % | EN 12311-1 | |
| | breedterichting (N/50 mm) | 1100 ± 20 % | | |
| Rek bij maximale treksterkte: | lengterichting (%) | 15 ± 15 abs | | |
| | breedterichting (%) | 15 ± 15 abs | | |
| Weerstand tegen worteldoorgroei | | NPD | EN 13948 | |
| Statische perforatieweerstand (kg) | | ≥ 15 | EN 12730-A | |
| Dynamische perforatieweerstand (mm) | | ≥ 900 ≥ 1250 | EN 12691-A EN 12691-B | |
| Nageldoorscheursterkte: | lengterichting (N) | 300 -0/+50 % | EN 12310-1 | |
| | breedterichting (N) | 700 -0/+50 % | | |
| Sterkte van de overlap: | pelsterkte (N/50 mm) | 50 -0/+50 % | EN 12316-1 | |
| | afschuifsterkte (N/50 mm) | 1000 -0/+50 % | EN 12317-1 | |
| Gedrag na kunstmatige veroudering | | NPD | EN 1287 | |
| duurzaamheid UV, warmte en water | | | EN 1110 | |
| vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur (°C) | | 150 -0/+30 | EN 1109 | |
| flexibiliteit bij lage temperatuur (°C) | | -28 -15/+0 | EN 1109 | |
| Flexibiliteit bij lage temperatuur (°C) | | ≤ -28 | EN 1109 | |
| Gevaarlijke stoffen (noot 2) | | noot 3 | - | |

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
IJlst, 30/08/2018

