

Unieke identificatiecode van het producttype: **DeboRek 4 BS/F C195 FC**

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

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

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): **0749**

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 (10 kPa/24 u)			pass	EN 1928-A	
Treksterkte:	lengterichting (N/50 mm)		820 ± 20 %	EN 12311-1	
	breedterichting (N/50 mm)		690 ± 20 %		
Rek bij maximale treksterkte:	lengterichting (%)		35 ± 15		
	breedterichting (%)		35 ± 15		
Weerstand tegen worteldoorgroei			NPD	EN 13948	
Statische perforatieweerstand (kg)			≥ 15	EN 12730-A	
Dynamische ponsweerstand (mm)			≥ 1000 ≥ 1000	EN 12691-A EN 12691-B	
Nageldoorscheursterkte (N)			335 ± 25 %	EN 12310-1	
Sterkte van de overlap:	pelsterkte (N/50 mm)		55 ± 25 %	EN 12316-1	
	afschuifsterkte (N/50 mm)		670 ± 25 %	EN 12317-1	
Gedrag na kunstmatige veroudering				EN 1296 +	
duurzaamheid UV, warmte en water			pass	EN 1297	
vloe weerstand bij verhoogde temperatuur (°C)			150 -0/+20	EN 1110	
flexibiliteit bij lage temperatuur (°C)			-5 -15/+0	EN 1109	
Flexibiliteit bij lage temperatuur (°C)			≤ -15	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
Grobbendonk, 27/11/2019**

