

Unieke identificatiecode van het producttype: **DuO HT 4 T/F C180 FC LANDSCAPE**

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)	880 ± 20 %	EN 12311-1		
	breedterichting	(N/50 mm)	880 ± 20 %			
Rek bij maximale treksterkte:	lengterichting	(%)	50 ± 15			
	breedterichting	(%)	50 ± 15			
Weerstand tegen worteldoorgroei			pass	EN 13948		
Statische perforatieweerstand			(kg)	≥ 25		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)	235 ± 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		
vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur (°C)			100 -0/+20	EN 1110		
flexibiliteit bij lage temperatuur (°C)			-5/-5 -15/+0	EN 1109		
Flexibiliteit bij lage temperatuur (°C)			≤ -15/-20	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**

