

## U-PS 170/5000 SVETSBAR

EN 13707	Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak	0809-CPD-0546
EN 13969	Flexibla tätskikt - Bitumenbaserade fuktspärar inklusive grundmursskydd	0809-CPD-0546
EN 13970	Flexibla tätskikt - Ängspärar av bitumen	

### ALLMÄN BESKRIVNING

<b>Produkt typ</b>	Ytpapp		
<b>Installation metod</b>	Svetsbar (+mekanisk infästning vid behov)		
<b>Bitumen</b>	SBS-elastomerbitumen		
<b>Stomme</b>	Polyesterfilt	170 g/m <sup>2</sup>	
<b>Övre ytan</b>	Skiffer- och/eller mineralgranulat		
<b>Undre ytan</b>	Svetsbar SBS-elastomerbitumen belagt med svetsfolie	<b>Test standard</b>	
<b>Nominell vikt</b>	5,000 kg/m <sup>2</sup> (- 5 %)	EN 1849-1	
<b>Nominell tjocklek</b>	3,5 mm (± 10 %)	EN 1849-1	
<b>Längd</b>	8,0 m (- 1 %)	EN 1848-1	
<b>Bredd</b>	1,0 m (± 1 %)	EN 1848-1	
<b>Rakhet</b>	max. avvikelse 20 mm/10 m	<b>Uppfyller</b>	EN 1848-1
<b>Synliga fel</b>	Inga fel	<b>Uppfyller</b>	EN 1850-1



ISO 9001

<b>BRAND EGENSKAPER</b>	<b>Brandklass</b>	<b>Klassificering</b>	<b>Test standard</b>
Utvändig brandpåverkan <sup>1)</sup>	Broof(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Reaktion vid brandpåverkan	F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

MANDATERADE EGENSKAPER	0809-CPD-0546			Tolerans	Enhet	Test standard
	ENLIGT:	EN 13707	EN 13969			
Vattentäthet under tryck	tät	tät	tät		-	EN 1928 A
Permeabilitet för vattenånga			20 000		μ	EN 1931
Maximal draghållfasthet, +23 °C						EN 12311-1
längdriktning	800	800	800	- 20 %	N/50 mm	
tvärriktning	450	450	450	- 20 %	N/50 mm	
Töjning vid max. draghållfasthet, +23 °C						EN 12311-1
längdriktning	> 35	> 35	> 35		%	
tvärriktning	> 35	> 35	> 35		%	
Rivhållfasthet						EN 12310-1
längdriktning	250	250	250	- 20 %	N	
tvärriktning	250	250	250	- 20 %	N	
Böjlighet vid låg temperatur						EN 1109
upper surface Ø 30 mm	-10	-10	-10		°C	
bottom surface Ø 30 mm	0	0	0		°C	
Slagmotstånd, +23 °C		NPD	NPD		mm	EN 12691
Slagmotstånd, -10 °C		NPD	NPD		mm	EN 12691
Motstånd mot statisk belastning		NPD			kg	EN 12730

ANDRA EGENSKAPER	ENLIGT:	EN 13707			Tolerans	Enhet	Test standard
Tålighet mot asfaltavrinning vid förhöjd temp.		80				°C/2h	EN 1110
Permeabilitet för vattenånga		20000				μ	EN 1931
Dimensionsstabilitet		-0,5				%	EN 1107-1
Skyddsbeläggningens vidhäftning		< 30				%	EN 12039

NPD = inte bestämd

<sup>1)</sup> Mera information och detaljer: www.katepal.fi

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra innehållet utan separat meddelande.

Version: 1  
 Updaterad: 01/2006