

TOPP-TORNADO

EN 13707 Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak 0809-CPD-0546

ALLMÄN BESKRIVNING

Produkt typ	Enskiktstäckning		
Installation metod	Svetsbar (+mekanisk infästning vid behov)		
Bitumen	SBS-elastomerbitumen		
Stomme	Glasfiberfilt och aluminiumfolie 0,08 mm	220 g/m ²	
Övre ytan	Skiffer- och/eller mineralgranulat		
Undre ytan	Svetsbar SBS-elastomerbitumen belagt med svetsfolie		Test standard
Nominell vikt	5,000 kg/m ² (- 5 %)		EN 1849-1
Nominell tjocklek	4,0 mm (± 10 %)		EN 1849-1
Längd	8,0 m (- 1 %)		EN 1848-1
Bredd	1,0 m (± 1 %)		EN 1848-1
Rakhet	max. avvikelse 20 mm/10 m	Uppfyller	EN 1848-1
Synliga fel	Inga fel	Uppfyller	EN 1850-1



ISO 9001

BRAND EGENSKAPER	Brandklass	Klassificering	Test standard
Utvändig brandpåverkan ¹⁾	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			
Vattentäthet under tryck	ENLIGT:	tät		-	EN 1928 A
Maximal draghållfasthet, +23 °C					EN 12311-1
längdriktning		850	- 20 %	N/50 mm	
tvärriktning		650	- 20 %	N/50 mm	
Töjning vid max. draghållfasthet, +23 °C					EN 12311-1
längdriktning		> 40		%	
tvärriktning		> 40		%	
Rivhållfasthet					EN 12310-1
längdriktning		250	- 20 %	N	
tvärriktning		300	- 20 %	N	
Böjlighet vid låg temperatur					EN 1109
upper surface Ø 30 mm		-20		°C	
bottom surface Ø 30 mm		-20		°C	
Slagmotstånd, +23 °C		15		mm	EN 12691
Slagmotstånd, -10 °C		30		mm	EN 12691
Motstånd mot statisk belastning		20		kg	EN 12730
Skjuvningshållfasthet i fogar		> 600	- 20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Fläkningshållfasthet i fogar		> 50		N/50 mm	EN 12316-1
BESTÄNDIGHET BAKOM ÅLDNING					
Böjighet vid låg temp. bakom åldring i värme		< 10		max drop °C	EN 1296+1109
Asfaltavrinning bakom åldring i värme		> 80		°C	EN 1296+1110
ANDRA EGENSKAPER	ENLIGT:	EN 13707	Tolerans	Enhet	Test standard
Tålighet mot asfaltavrinning vid förhöjd temp.		90		°C/2h	EN 1110
Permeabilitet för vattenånga		20000		µ	EN 1931
Dimensionsstabilitet		-0,4		%	EN 1107-1
Skyddsbeläggningens vidhäftning		< 30		%	EN 12039
Vattentäthet efter töjning vid låg temperatur					EN 13897
längdriktning		> 10		%	
tvärriktning		> 10		%	

NPD = inte bestämd

¹⁾ Mera information och detaljer: www.katepal.fi

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra innehållet utan separat meddelande.

Version: 1
Uppdaterad: 01/2006