

U-PS 170/5000 HITSATTAVA TL3

EN 13707	Bitumiset vedeneristyskermit	0809-CPD-0546
EN 13969	Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet	0809-CPD-0546
EN 13970	Bitumiset höyrynsulut	

TUOTTEEN KUVAUS

Tuotetyyppi	Pintakermi		
Kiinnitystapa	Hitsaus (tarvittaessa mekaaninen)		
Pintaumassa	SBS-kumibitumi		
Tukikerros	PolyesteriHUOJA	170 g/m ²	
Yläpinta	Lliuske- ja/tai mineraalisirote		
Alapinta	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovikalvo		Menetelmä
Nimellispaino	5,000 kg/m ² (- 5 %)		EN 1849-1
Nimellispaksuus	3,5 mm (± 10 %)		EN 1849-1
Pituus	8,0 m (- 1 %)		EN 1848-1
Leveys	1,0 m (± 1 %)		EN 1848-1
Suoruuksvaatimus	maks. poikkeama 20 mm/10 m	OK	EN 1848-1
Näkyvät virheet	Ei virheitä	OK	EN 1850-1



ISO 9001

PALO-OMINAISUUDET

Ulkopuolisen palon kesto ¹⁾	Paloluokka	Luokitus	Menetelmä
Palokäyttäytyminen	Broof(t2) F	EN 13501-5 EN 13501-1	ENV 1187 (t2) EN ISO 11925-2

MANDATOIDUT OMINAISUUDET

Standardi:	0809-CPD-0546		EN 13970	Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
	EN 13707	EN 13969				
Vedenpainekestävyys	kestää	kestää	kestää		-	EN 1928 A
Vesihöyrynläpäisy			20 000		μ	EN 1931
Vetolujuus, +23 °C						EN 12311-1
pituussuuntaan	800	800	800	- 20 %	N/50 mm	
poikkisuuntaan	450	450	450	- 20 %	N/50 mm	
Venymä maksimivoimalla						EN 12311-1
pituussuuntaan	> 35	> 35	> 35		%	
poikkisuuntaan	> 35	> 35	> 35		%	
Naulanvarrenrepäisyylujuus						EN 12310-1
pituussuuntaan	250	250	250	- 20 %	N	
poikkisuuntaan	250	250	250	- 20 %	N	
Kylmätaivutettavuus						EN 1109
yläpinta	Ø 30 mm	-10	-10		°C	
alapinta	Ø 30 mm	0	0		°C	
Iskunkestävyys +23 °C		NPD	NPD		mm	EN 12691
Iskunkestävyys -10 °C		NPD	NPD		mm	EN 12691
Staattisen kuorman kestävyys		NPD			kg	EN 12730

Muut ominaisuudet

Standardi:	EN 13707				Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
Lämmönkestävyys	80					°C/2h	EN 1110
Vesihöyrynläpäisy	20000					μ	EN 1931
Dimensiostabiilitteetti	-0,5					%	EN 1107-1
Pintasirotteen irtoaminen	< 30					%	EN 12039

NPD = kyseistä ominaisuutta ei ole määritetty

1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.katepal.fi

Valmistaja varaa itselleen oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

Versio: 1
Päivitetty: 01/2006