

**U-MS 170/4000 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**

<b>Tuotetyyppi</b>	Aluskermi		
<b>Kiinnitystapa</b>	Hitsaus (tarvittaessa mekaaninen)		
<b>Pintaumassa</b>	SBS-kumibitumi		
<b>Tukikerros</b>	Polyesterihuopa	170 g/m <sup>2</sup>	
<b>Yläpinta</b>	Hieno hiekka		
<b>Alapinta</b>	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovikalvo		<b>Menetelmä</b>
<b>Nimellispaino</b>	4,000 kg/m <sup>2</sup> (- 5 %)		EN 1849-1
<b>Nimellispaksuus</b>	2,5 mm (± 10 %)		EN 1849-1
<b>Pituus</b>	10,0 m (- 1 %)		EN 1848-1
<b>Leveys</b>	1,0 m (± 1 %)		EN 1848-1
<b>Suoruuksivaatimus</b>	maks. poikkeama 20 mm/10 m	<b>OK</b>	EN 1848-1
<b>Näkyvät virheet</b>	Ei virheitä	<b>OK</b>	EN 1850-1



<b>PALO-OMINAISUUDET</b>	<b>Paloluokka</b>	<b>Luokitus</b>	<b>Menetelmä</b>
<b>Ulkopuolisen palon kesto</b> <sup>1)</sup>	Broof(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
<b>Palokäyttäytyminen</b>	F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

MANDATOIDUT OMINAISUUDET	Standardi:	0809-CPD-0546		EN 13970	Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
		EN 13707	EN 13969				
<b>Vedenpaineenkestävyys</b>		kestää	kestää	kestää		-	EN 1928 A
<b>Vesihöyrynläpäisy</b>				20 000		μ	EN 1931
<b>Vetolujuus, +23 °C</b>							EN 12311-1
pituussuuntaan		800	800	800	- 20 %	N/50 mm	
poikkisuuntaan		500	500	500	- 20 %	N/50 mm	
<b>Venymä maksimivoimalla</b>							EN 12311-1
pituussuuntaan		> 35	> 35	> 35		%	
poikkisuuntaan		> 35	> 35	> 35		%	
<b>Naulanvarrenrepäisyylujuus</b>							EN 12310-1
pituussuuntaan		225	225	225	- 20 %	N	
poikkisuuntaan		200	200	200	- 20 %	N	
<b>Kylmätaivutettavuus</b>							EN 1109
yläpinta	Ø 30 mm	-10	-10	-10		°C	
alapinta	Ø 30 mm	-5	-5	-5		°C	
<b>Iskunkestävyys +23 °C</b>			NPD	NPD		mm	EN 12691
<b>Iskunkestävyys -10 °C</b>			NPD	NPD		mm	EN 12691
<b>Staattisen kuorman kestävyys</b>			NPD			kg	EN 12730
<b>Muut ominaisuudet</b>	Standardi:	EN 13707			Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
<b>Lämmönkestävyys</b>		80				°C/2h	EN 1110
<b>Vesihöyrynläpäisy</b>		20000				μ	EN 1931
<b>Dimensiostabiliiteetti</b>		-0,3				%	EN 1107-1

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