

K-MS 170/3500 HITSATTAVA BP TL2

EN 13707	Bitumiset vedeneristyskermit	0809-CPD-0546
EN 13969	Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedennpaine-eristeet	0809-CPD-0546
EN 13970	Bitumiset höyrynsulut	
EN 13859-1	Epäjatkuvien kattojen aluskatteet	

TUOTTEEN KUVAUS

Tuotetyyppi	Aluskermi tai kosteus/vedennpaine-eriste	
Kiinnitystapa	Hitsaus (tarvittaessa mekaaninen)	
Pintaussmassa	SBS-kumibitumi	
Tukikerros	PolyesteriHUOPA	170 g/m ²
Yläpinta	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovikalvo	
Alapinta	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovikalvo	Menetelmä
Nimellispaino	3,500 kg/m ² (- 5 %)	EN 1849-1
Nimellispaksuus	3,0 mm (± 10 %)	EN 1849-1
Pituus	10,0 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



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	EN 13859-1	Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
	EN 13707	EN 13969					
Vedennpainekestävyys	kestää	kestää	kestää			-	EN 1928 A
Veden tunkeutuminen				W1 (200 mm)		-	EN 1928 A
Vesihöyrynläpäisy			20 000			μ	EN 1931
Vetolujuus, +23 °C							EN 12311-1
pituussuuntaan	820	820	820	820	- 20 %	N/50 mm	
poikkisuuntaan	545	545	545	545	- 20 %	N/50 mm	
Venymä maksimivoimalla							EN 12311-1
pituussuuntaan	> 40	> 40	> 40	> 40		%	
poikkisuuntaan	> 45	> 45	> 45	> 45		%	
Naulanvarrenrepäisylujuus							EN 12310-1
pituussuuntaan	300	300	300	300	- 20 %	N	
poikkisuuntaan	300	300	300	300	- 20 %	N	
Kylmätaivutettavuus							EN 1109
yläpinta	Ø 30 mm	-20	-20	-20		°C	
alapinta	Ø 30 mm	-10	-10	-10		°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			EN 13859-1	Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
Lämmönkestävyys	90					°C/2h	EN 1110
Vesihöyrynläpäisy	20000					μ	EN 1931
Dimensiostabiiliteetti	-0,5			-0,5		%	EN 1107-1
Vedennpainekestävyys kylmäven. jälkeen							EN 13897
pituussuuntaan	>30					%	
poikkisuuntaan	>30					%	

NPD = kyseistä ominaisuutta ei ole määritetty

1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.katepal.fi

Valmistaja varaa itselleen oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

Versio: 1
Päivitetty: 01/2008