

**YEP 2500 (KLISTERKANT)**

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**

<b>Tuotetyyppi</b>	Aluskermi
<b>Kiinnitystapa</b>	Kuumabitumiliimaus (tarvittaessa mekaaninen)
<b>Pintaumassa</b>	SBS-kumibitumi
<b>Tukikerros</b>	Polyesterihuopa
<b>Yläpinta</b>	Hieno hiekka
<b>Alapinta</b>	Hieno hiekka
<b>Nimellispaino</b>	2,500 kg/m <sup>2</sup> (- 5 %)
<b>Nimellispaksuus</b>	2,0 mm (± 10 %)
<b>Pituus</b>	10,0 m (- 1 %)
<b>Leveys</b>	1,0 m (± 1 %)
<b>Suoruuksivaatimus</b>	maks. poikkeama 20 mm/10 m <b>OK</b>
<b>Näkyvät virheet</b>	Ei virheitä <b>OK</b>



**Menetelmä**

EN 1849-1
EN 1849-1
EN 1848-1
EN 1848-1
EN 1848-1
EN 1850-1

**PALO-OMINAISUUDET**

<b>Ulkopuolisen palon kesto</b> <sup>1)</sup>
<b>Palokäyttäytyminen</b>

**Paloluokka**

Broof(t2)
F

**Luokitus**

EN 13501-5
EN 13501-1

**Menetelmä**

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					
<b>Vedennpainekestävyys</b>	kestää	kestää	kestää			-	EN 1928 A
<b>Veden tunkeutuminen</b>				W1 (200 mm)		-	EN 1928 A
<b>Vesihöyrynläpäisy</b>			20 000			μ	EN 1931
<b>Vetolujuus, +23 °C</b>							EN 12311-1
pituussuuntaan	900	900	900	900	- 20 %	N/50 mm	
poikkisuuntaan	550	550	550	550	- 20 %	N/50 mm	
<b>Venymä maksimivoimalla</b>							EN 12311-1
pituussuuntaan	> 40	> 40	> 40	> 40		%	
poikkisuuntaan	> 45	> 45	> 45	> 45		%	
<b>Naulanvarrenrepäisylujuus</b>							EN 12310-1
pituussuuntaan	200	200	200	200	- 20 %	N	
poikkisuuntaan	250	250	250	250	- 20 %	N	
<b>Kylmätaivutettavuus</b>							EN 1109
yläpinta	Ø 30 mm	-25	-25	-25	-25	°C	
alapinta	Ø 30 mm	-25	-25	-25	-25	°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			EN 13859-1	Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
<b>Lämmönkestävyys</b>	80					°C/2h	EN 1110
<b>Vesihöyrynläpäisy</b>	20000					μ	EN 1931
<b>Dimensiostabiilitetti</b>	±0,6			±0,6		%	EN 1107-1
<b>Vedennpainekestävyys kylmäven. jälkeen</b>							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: 01/2006