

**U-TMS 170/3300 RAITAHITSATTAVA TL3**

EN 13707	Bitumiset vedeneristyskermit	0809-CPD-0546
EN 13970	Bitumiset höyrynsulut	
EN 13859-1	Epäjatkovien kattojen aluskatteet	

**TUOTTEEN KUVAUS**

<b>Tuotetyyppi</b>	Paineentasauskermi		
<b>Kiinnitystapa</b>	Hitsaus (tarvittaessa mekaaninen)		
<b>Pintaussmassa</b>	SBS-kumibitumi		
<b>Tukikerros</b>	Polyesterihuopa	170 g/m <sup>2</sup>	
<b>Yläpinta</b>	Hieno hiekka		
<b>Alapinta</b>	SBS-hitsausbitumiraidat ja sulatettava muovikalvo		<b>Menetelmä</b>
<b>Nimellispaino</b>	3,300 kg/m <sup>2</sup> (- 5 %)		EN 1849-1
<b>Nimellispaksuus</b>	2,1/3,2 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

**ISO 9001**

**PALO-OMINAISUUDET**

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

MANDATOIDUT OMINAISUUDET	0809-CPD-0546		EN 13970	EN 13859-1	Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
	Standardi:	EN 13707					
<b>Vedenpaineenkestävyys</b>		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		750	750	750	- 20 %	N/50 mm	
poikkisuuntaan		450	450	450	- 20 %	N/50 mm	
<b>Venymä maksimivoimalla</b>							EN 12311-1
pituussuuntaan		> 30	> 30	> 30		%	
poikkisuuntaan		> 30	> 30	> 30		%	
<b>Naulanvarrenrepäisylujuus</b>							EN 12310-1
pituussuuntaan		200	200	200	- 20 %	N	
poikkisuuntaan		200	200	200	- 20 %	N	
<b>Kylmätaivutettavuus</b>							EN 1109
yläpinta	Ø 30 mm	-10	-10	-10		°C	
<b>Iskunkestävyys +23 °C</b>			NPD			mm	EN 12691
<b>Iskunkestävyys -10 °C</b>			NPD			mm	EN 12691

  

Muut ominaisuudet	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>Dimensio-stabiilitetti</b>		-0,5		-0,5		%	EN 1107-1