

# Tekniset tiedot - KERABIT 5000 TL (K-PS 300/5000 raitahitsattava)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**13**  
002.CPR.15460.2014-03-17



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2014

Tuotekuvaus	
Käyttö	Moni- tai yksikerroskatteen pintakermi (TL 1)
Kiinnitystapa	Hitsaus ja tarvittaessa myös mekaaninen
Tukikerros	Lasikuitu-polyesterihuopa
Pinta- ja hitsausmassa	SBS- kumibitumi
Yläpinta	Liuske- ja/tai mineraalisirote
Alapinta	SBS-hitsausbitumi ja ohut muovikalvo

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	8	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	5000	4750	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	4,5	4,3	4,7
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		16/8
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro	002.CPR.15460.2014-03-17				
AVCP-luokka	2+				
Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero	0809-CPR-1030				

Palo-ominaisuus	Menetelmä	Luokitus	Paloluokka
Palokäyttäytyminen	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	F
Ulkopuolisen palon kestävyys	ENV 1187 <sup>1)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t2)

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa	kestää	500	
Vetolujuus	EN 12311-1				
– pitkittäinen		N/ 50 mm	1200	950	1450
– poikittainen		N/ 50 mm	1200	950	1450
Venymä	EN 12311-1				
– pitkittäinen		%	25	15	35
– poikittainen		%	25	15	35
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1				
– pitkittäinen		N	600	500	700
– poikittainen		N	1000	1150	850
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	20	15	
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1500	1000	
Sauman vetolujuus	EN 12317-1	N/50 mm	800	600	1000
Kuoriutumislujuus	EN 12316-1	N/50 mm	NPD		
Kylmätaivutettavuus	EN 1109				
- pinta		°C	-20	-20	
- pohja		°C	-20	-10	
Kylmätaivutettavuus vanhennettuna	EN 1296/1109				
- pinta		°C	-15	-10	
- pohja		°C	-10	0	
Sirokkeen kiinnipysyvyys	EN 12039	%	8	0	30
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	
Lämmönkestävyys vanhennettuna	EN 1296/1110	°C	80	80	
Dimensio-stabiilitetti	EN 1107-2	%	0,2		0,3
Vesihöyryn diffuusiovastusluku	EN 1931	μ	20 000		
Vesitiiveys kylmävenymän jälkeen	EN 13897	%	NPD		

Vaaralliset aineet<sup>2)</sup> Ei vaarallisia aineita

1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: [www.kerabit.fi](http://www.kerabit.fi)  
2) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa

NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu  
V2 3/14