

# Tekniset tiedot - KERABIT 5000 (K-PS 220/5000)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**06**  
003.CPR.15616



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2014

Tuotekuvaus	
Käyttö	Moni- tai yksikerroskatteen liimattava pintakermi (TL 1)
Kiinnitystapa	Kuumabitumiliimaus ja tarvittaessa myös mekaaninen
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa
Pinta- ja hitsausmassa	SBS- kumibitumi
Yläpinta	Liuske- ja/tai mineraalisirote
Alapinta	Hiekka

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	4,4	4,1	4,7
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täytyy		16/8
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro				003.CPR.15616	
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		%	50	40	60
– poikittainen		%	50	40	60
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1				
– pitkittäinen		N	350	300	400
– poikittainen		N	350	300	400
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	-25	-25	
- pohja		°C	-25	-25	
Kylmätaivutettavuus vanhennettuna	EN 1296/1109				
- pinta		°C	-15	-15	
- pohja		°C	-15	-15	
Sirokkeen kiinnipysyvyys	EN 12039	%	8	0	30
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	
Lämmönkestävyys vanhennettuna	EN 1296/1110	°C	80	80	
Dimensio-stabiilitteetti	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  
V3 7/18