

# Tekniset tiedot - KERABIT 3000 U (K-MS 170/3000)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
06  
003.CPR.15506



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2009	Epäjatkuvien katteiden aluskatteet EN 13859-1: 2010
Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet EN 13969: 2005	Bitumiset höyrinsulut EN 13970: 2005

<b>Tuotekuvaus</b>	
Käyttö	Aluskermi monikermitteissa (TL2), vedenpaine-eristyskermi, epäjatkuvien katteiden aluskate (AKK1), höyrinsulkukermi (BH1)
Kiinnitystapa	Kuumabitumiliimaus ja tarvittaessa myös mekaaninen
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa
Pintaussassa	SBS-kumibitumi
Ylä- ja alapinta	Hiekka

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	10	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Leveys	EN 1848-1	m	1,1	1,095	1,105
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	3000	2850	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	2,5	2,3	2,7
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		20/10
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro			003.CPR.15506		
AVCP- luokka			2+	3	
Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero			0809-CPR-1030	-	

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

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 13707	EN 13969	EN 13859-1	EN 13970	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B EN 1928 A	kPa mm	kestää	kestää	W1	kestää	300 200	
Vetolujuus – pitkittäinen – poikittäinen	EN 12311-1	N/ 50 mm N/ 50 mm	750 550	750 550	750 550	750 550	600 400	900 700
Venymä	EN 12311-1	%	40	40	40	40	25	55
Naulanvarren repäisylujuus – pitkittäinen – poikittäinen	EN 12310-1	N N	250 250	250 250	250 250	250 250	150 150	350 350
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A EN 12370 B	kg kg	20	NPD			15	
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1000	1000		1000	800	
Pitkäaikaiskestävyys.*								
*Vesihöyrynläpäisy	EN 1296 +1931	m				NPD		
*Vesitiiveys	EN 1928 B EN 1928 A	kPa mm		kestää	W1		60 200	
*Vetolujuus – pitkittäinen – poikittäinen	EN 12311-1	N/50 mm N/50mm			400 300		320 220	480 380
*Venymä	EN 12311-1	%			30		20	40
*Kemikaalikestävyys	EN 1847+1928 EN 1847+1931			NPD		NPD		
*Kylmätaivutettavuus	EN 1296/1110	°C	-20				-15	
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C	80				80	
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	°C	-25	-25	-25	-25	-25	
Vesihöyrynläpäisy	EN 1931	m			NPD			
Vesihöyrynvastus	EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg				2,2 x 10 <sup>12</sup>	2 x 10 <sup>12</sup>	
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	80	80	80	
Dimensio-stabiileetti	EN 1107-2	%	0,3	0,3	0,3	0,3		0,6
Vaaralliset aineet <sup>3)</sup>			Ei vaarallisia aineita					

1) koskee vain AVCP- luokkaa 2+

2) Katso tarkemmat yksityiskohdat: [www.kerabit.fi](http://www.kerabit.fi)

3) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa

1) koskee vain ACVP- luokkaa 2+

NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu

\*tuote testattu vanhenuksen jälkeen