

# Tekniset tiedot - KERABIT 4000 BASE (K-MS 160/4000 hitsattava)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**18**  
001.CPR.55557



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2014

Bitumiset höyrynsulut EN 13970: 2005

Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet EN 13969: 2007

Tuotekuvaus	
Käyttö	Aluskermi monikermitteissa (TL 2), kermi vedenpaine-eristyksiin, höyrynsulkukermi (BH 1)
Kiinnitystapa	Kiinnitetään alustaan hitsaamalla ja tarvittaessa myös mekaanisesti
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa
Pinta- ja hitsausmassa	SBS-kumibitumi
Yläpinta	Hiekka
Alapinta	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovi kalvo

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	10	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		20/10
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	4000	3800	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	3,3	3,1	3,7
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro			001.CPR.55557		
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 11872 <sup>2)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t2)				

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 13707	EN 13969	EN 13970	minimi	maksimi
Vesitiiviyys	EN 1928 B	kPa	kestää	kestää	kestää	300	
Vetolujuus	EN 12311-1						
- pitkittäinen		N/ 50 mm	700	700	700	600	800
- poikittainen		N/ 50 mm	500	500	500	400	600
Venymä	EN 12311-1	%	40	40	40	25	55
Naulanvarren repäisyjujuus	EN 12310-1						
- pitkittäinen		N	200	200	200	150	250
- poikittainen		N	250	250	250	150	350
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	15			10	
	EN 12370 B	kg		NPD			
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	800	800	800	600	
Pitkäaikaiskestävyys:*							
*Vesihöyrynläpäisy	EN 1296/1931	m			NPD		
*Vesitiiveys	EN 1928 B	kPa		kestää		60	
*Kemikaalikestävyys	EN 1847/1928 EN 1847/1931			NPD	NPD		
*Kylmätaivutettavuus	EN 1296/1109						
- pinta		°C	-15			-10	
- pohja		°C	-10			0	
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C	80			80	
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	°C					
- pinta			-20	-20	-20	-20	
- pohja			-20	-20	-20	-10	
Vesihöyrynvastus	EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg			2,3 x 10 <sup>12</sup>	2 x 10 <sup>12</sup>	
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	80	80	
Dimensio-stabiilitteetti	EN 1107-2	%	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

NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu

\*tuote testattu vanhennuksen jälkeen

V3 12/20