

# Tekniset tiedot - KERABIT 2500 U (K-MS 160/2500)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**06**  
006.CPR.15220



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2009	Bitumiset höyrynsulut EN 13970: 2005
Epäjatkuvien katteiden aluskatteet EN 13859-1: 2010	

<b>Tuotekuvaus</b>	
Käyttö	Aluskermi monikermitteissa (TL3), epäjatkuvien katteiden aluskate (AKE, AKK1), höyrynsulkukermi (BH3)
Kiinnitystapa	Kuumabitumiliimaus ja tarvittaessa myös mekaanisesti
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa
Pintaussmassa	SBS- kumibitumi
Ylä- ja alapinta	Hiekka

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	15	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1,0	0,995	1,005
Suoruus	EN 1848-1	mm/ m	täyttyy		30/15
Pituus	EN 1848-1	m	10	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	0,25	0,245	0,255
Suoruus	EN 1848-1	mm/ m	täyttyy		20/10
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	2500	2375	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	2,1	1,9	2,3
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro			006.CPR.15220		
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> (t2)				

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 13707	EN 13970	EN 13859-1	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B EN 1928 A	kPa kPa	kestää	kestää	W1	200 0,2	
Vetolujuus – pitkittäinen – poikittainen	EN 12311-1	N/ 50 mm N/ 50 mm	600 400	600 400	600 400	400 300	800 500
Venymä – pitkittäinen – poikittainen	EN 12311-1	% %	35 35	35 35	35 35	20 20	50 50
Naulanvarren repäisylujuus – pitkittäinen – poikittainen	EN 12310-1	N N	150 250	150 250	150 250	130 130	170 300
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	20			15	
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1000	1000	1000	800	
Pitkäaikaiskestävyys:*							
*Vesihöyrynläpäisy	EN 1296/1931	m		NPD			
*Vesitiiveys	EN 1928 A	kPa			W1	0,2	
*Vetolujuus – pitkittäinen – poikittainen	EN 12311-1	N/50 mm N/50mm			400 320	320 240	480 400
*Venymä	EN 12311-1	%			30	20	45
*Kemikaalikestävyys	EN 1847/1931			NPD			
*Kylmätaivutettavuus	EN 1296/1109	°C	-20			-10	
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C	80	80	80	80	
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	°C	-25	-25	-25	-20	
Vesihöyrynvastus	EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg		1,5 x 10 <sup>12</sup>		1 x 10 <sup>12</sup>	
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	80	80	
Dimensio-stabiilitetti	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