

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



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**06**  
003.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 (TL 3), epäjatkuvien katteiden aluskate (AKK1), höyrynsulkukermi (BH 3)						
Kiinnitystapa	Kuumabitumiliimaus ja tarvittaessa myös mekaanisesti						
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa						
Pintaumassa	SBS- kumibitumi						
Ylä- ja alapinta	Hiekka						
<b>Ominaisuus</b>	<b>Menetelmä</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Nimellisarvo</b>		<b>minimi</b>	<b>maksimi</b>	
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	12		-	-	
Leveys	EN 1848-1	m	1,1		1,095	1,105	
Suoruus	EN 1848-1	mm/ m	täyttyy			24/12	
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				
Suoritusasoilmoitus nro			003.CPR.15220				
AVCP- luokka			2+	3			
Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero			0809-CPR-1030	-			
<b>Palo-ominaisuus</b>	<b>Menetelmä</b>	<b>Luokitus</b>	<b>Paloluokka</b>				
Palokäyttötymitys	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	NPD				
Ulkopuolisen palon kestävyys	ENV 1187 <sup>2)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t2)				
<b>Ominaisuus</b>	<b>Menetelmä</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>EN 13707</b>	<b>EN 13970</b>	<b>EN 13859-1</b>	<b>minimi</b>	<b>maksimi</b>
Vesitiiviyys	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	750 550	750 550	750 550	600 400	900 700
Venymä – pitkittäinen – poikittainen	EN 12311-1	% %	40 40	40 40	40 40	25 25	55 55
Naulanvarren repäisylujuus – pitkittäinen – poikittainen	EN 12310-1	N N	250 250	250 250	250 250	150 150	350 350
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			400 300	320 220	480 380
*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	
Dimensiostabiliiteetti	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+			NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu				
2)Katso tarkemmat yksityiskohdat: <a href="http://www.kerabit.fi">www.kerabit.fi</a>			*tuote testattu vanhennuksen jälkeen				
3) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa							