

# Tekniset tiedot - KERADECK 6600 T (K-MS 250/6600 hitsattava)



0809 <sup>1)</sup>

**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**13, 16** <sup>2)</sup>  
006. CPR.15610



Betonisten siltakansien ja muiden liikennöityjen betonipintojen bitumiset vedeneristyskermit EN 14695	Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet EN 13969
Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707	Bitumiset höyrinsulut EN 13970

<b>Tuotekuvaus</b>	
Käyttö	Siltakansien vedeneristyskermi, aluskermi monikermitteissa, vedenpaine-eristyskermi, höyrinsulkukermi (BH1)
Kiinnitystapa	Kiinnitetään alustaan hitsaamalla ja tarvittaessa myös mekaanisesti
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa
Pintaumassa	SBS-kumibitumi
Yläpinta	Hiekka
Alapinta	SBS- hitsausbitumi ja sulatettava muovi kalvo

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	7	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	6600	6250	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	5,5	5,4	5,7
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		14/7
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro			006. CPR.15610		
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>3)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t2)					

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 13707	EN 13969	EN 14695	EN 13970	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa	kestää	kestää		kestää	300	
Vesitiiviys, dynaaminen	EN 14694				hyväksytty			
Vetolujuus	EN 12311-1							
– pitkittäinen		N/ 50 mm	1000	1000	1000	1000	900	1100
– poikittäinen		N/ 50 mm	900	900	900	900	800	1000
Venymä	EN 12311-1	%	50	50	50	50	40	60
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1							
– pitkittäinen		N	350	350		350	300	400
– poikittäinen		N	400	400		400	350	450
Vedenimukyky	EN 14223	%			≤ 0,3			1,0
Mittapysyvyys +80/24 h	EN 1107-1 B	%	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3		0,6
Mittapysyvyys korotetussa lämpötilassa +160/1 h	14695 liite B/ EN 1107-1 B	%			≤ 0,6			1,0
Tartuntalujuus +23/+8 °C	EN 13596							
– betoniin		N/mm <sup>2</sup>			≥ 0,5/ 1,3		0,5/1,0	
– epoksiin		N/mm <sup>2</sup>			≥ 0,8/ 1,4		0,5/1,0	
– valuasfalttiin		N/mm <sup>2</sup>			≥ 0,5/ 0,9		0,45/0,85	
Halkeamien silloituskyky -20°C	EN 14224	°C			hyväksytty		-20	
Leikkauslujuus	EN 13653							
– asfaltti		N/mm <sup>2</sup>			≥ 0,25		≥ 0,15	
– valuasfaltti		N/mm <sup>2</sup>			≥ 0,25		≥ 0,15	
Leikkauslujuus vanhennuksen jälkeen	EN 14691/ EN 13653							
– asfaltti		N/mm <sup>2</sup>			≥ 0,40		≥ 0,15	
– yhteensopivuus		%			≥ 160		≥ 100	
– valuasfaltti		N/mm <sup>2</sup>			≥ 0,40		≥ 0,15	
– yhteensopivuus		%			≥ 160		≥ 100	
Kyky kestää jyräystä	EN 14692							
– asfaltti AB5					hyväksytty			
– asfaltti AB8					hyväksytty			
Käyttäytyminen valuasfalttia levitettäessä	EN 14693				0 % 0,6 mm ei huomautettavaa			

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 13707	EN 13969	EN 14695	EN 13970	minimi	maksimi
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	20				15	
	EN 12370 B	kg		NPD				
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1750	1750		1750	1500	
Sauman vetolujuus	EN 12317-1	N/50 mm	600				600	1000
Pitkäaikaiskestävyys:*								
*Vesihöyrynläpäisy	EN 1296 +1931	m				NPD		
*Vesitiiveys	EN 1928 B	kPa		kestää			60	
*Kemikaalikestävyys	EN 1847+1928 EN 1847+1931			NPD		NPD		
*Kylmätaivutettavuus vanhennuksen jälkeen	EN 1296/EN 1109	°C						
- pinta			-30	-30	-30		-25	
- pohja			-30	-30	-30		-25	
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C	110		110		80	
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	°C						
- pinta			-20	-20	-20	-20	-20	
- pohja			-10	-10	-10	-10	-10	
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	110	110	110	110	80	
Vesihöyrynvastus	EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg				2,3 x 10 <sup>12</sup>	2 x 10 <sup>12</sup>	
Sirotteen kiinnipysyvyys	EN 12039	%	NPD		NPD			
Vaaralliset aineet <sup>4)</sup>			Ei vaarallisia aineita					
1) koskee vain AVCP- luokkaa 2+			NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu					
2) EN 14695			*tuote testattu vanhennuksen jälkeen					
3) Katso tarkemmat yksityiskohdat: <a href="http://www.kerabit.fi">www.kerabit.fi</a>								
4) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa								

V8 6/22

Kermieristysrakenne EN 14695	Tuote	Menekki	Pakkausko
Kumibitumiliuos tai tiivistysepoksi	Kerabit KBL 20/100	n. 100 g/m <sup>2</sup>	20 litraa
	Gremmler1403 R tai vastaava	2 sivelyä n. 1600 g/m <sup>2</sup>	-
Vedeneristyskermi	Keradeck 6600 T		1 x 7 m