

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



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

## Kerabit

Tuotteet

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 höyrynsulut EN 13970

<b>Tuotekuvaus</b>	
Käyttö	Siltakansien vedeneristyskermi, aluskermi monikermitteissa, vedenpaine-eristyskermi, höyrynsulkukermi (BH1)
Kiinnitystapa	Kiinnitetään alustaan hitsaamalla ja tarvittaessa myös mekaanisesti
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa
Pinta-ainemäärä	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		

Suoritusasteoilmoitus nro	007. CPR.15610
AVCP- luokka	2+ <span style="float: right;">3</span>
Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero	0809-CPR-1030 <span style="float: right;">-</span>

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
- poikittainen		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
- poikittainen		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 vanhenneksen 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>		
Sirokkeen 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									

V9 05/23

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