

Tekniset tiedot - KERADECK 5200 T (K-PS 250/5200 hitsattava)



Kerabit Oy
Puistokatu 25- 27, 08150 Lohja, Finland
13, 16¹⁾
007.CPR.15371

Kerabit
Tuotteet

Betonisten siltakansien ja muiden liikennöityjen betonipintojen bitumiset vedeneristyskermit EN 14695

Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet EN 13969

Tuotekuvaus						
Käyttö	Siltakansien vedeneristyskermi (Käyttöluokka 1), kermi vedenpaine- ja kosteuseristyksiin					
Kiinnitystapa	Kiinnitetään hitsaamalla ja tarvittaessa myös mekaanisesti					
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa					
Pinta- ja hitsausmassa	SBS-kumibitumi					
Yläpinta	Liuske- ja/tai mineraalisirote					
Alapinta	SBS- hitsausbitumi ja sulatettava muovi kalvo					
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo		minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	8		-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1		0,995	1,005
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m ²	5200		4940	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	4,5		4,3	4,8
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy			16/8
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä			
Suoritustasoilmoitus nro			007. CPR.15371			
AVCP-luokka			2+			
Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero			0809-CPR-1030			
Palo-ominaisuus	Menetelmä	Luokitus	Paloluokka			
Palokäyttätyminen	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	NPD			
Ulkopuolisen palon kestävyys	ENV 1187 ²⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)			
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 14695	EN 13969	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa	kestää	kestää	300	
Vesitiiviys, dynaaminen	EN 14694		hyväksytty			
Vedenimukyky	EN 14223	%	≤ 1			
Vetolujuus	EN 12311-1					
- pitkittäinen		N/ 50 mm	1000	1000	900	1200
- poikittainen		N/ 50 mm	900	900	800	1000
Venymä	EN 12311-1					
- pitkittäinen		%	45	45	30	60
- poikittainen		%	45	45	30	60
Naulanvarren repäisyjujuus	EN 12310-1					
- pitkittäinen		N		300	200	400
- poikittainen		N		300	200	400
Tartuntalujuus +23/+8 °C	EN 13596					
- betoniin		N/mm ²	≥ 0,7/1,2			
- epoksiin		N/mm ²	≥ 0,7/1,5			
Halkeamien silloituskyky - 20°C	EN 14224	°C	hyväksytty			
Leikkauslujuus	EN 13653	N/mm ²	≥ 0,20			
Kyky kestää jyräystä	EN 14692		hyväksytty			
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg			20	
	EN 12370 B	kg		NPD		
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm		1750	1000	
Pitkäaikaiskestävyys: *						
*Vesitiiveys	EN 1296/1928 B	kPa		kestää	60	
*Kemikaalikestävyys	EN 1847/1928			NPD		
*Kylmätaivutettavuus	EN 1296/1109					
- pinta		°C	-20		-20	
- pohja		°C	-20		-20	
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C		80	80	
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	°C				
- pinta			-20	-20	-20	
- pohja			-20	-20	-20	

Lämmönkestävyys	EN 1110	°C		80	80	
Sirotteen kiinnipysyvyys	EN 12039	%			0	30
Dimensiostabiliiteetti	EN 1107-1	%		0,3		
Vaaralliset aineet ³⁾			Ei vaarallisia aineita			
1) EN 14695 2)Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.kerabit.fi 3) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa			NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu *tuote testattu vanhennuksen jälkeen			V7 4/2026

Kermieristysrakenne	Tuote	Menekki	Pakkauskoko
Kumibitumiliuos tai tiivistysepoksi	Kerabit KBL 20/100 Gremmler1403 R tai vastaava	n. 100 g/m ² 2 sivelyä n. 1600 g/m ²	20 litraa -
Vedeneristyskermi	Keradeck 4500 UT		1 x 8 m
Vedeneristyskermi	Keradeck 5200 T		1 x 8 m

Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta kerabit.fi/tuotteet.