

Tekniset tiedot - KERADECK 3000 U 1 x 12 m (K-MS 170/3000)



Kerabit Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
16
002. CPR.15516

Kerabit
Tuotteet

Betonisten siltakansien ja muiden liikennöityjen betonipintojen bitumiset vedeneristyskermit EN 14695

Tuotekuvaus					
Käyttö	Betonisten siltakansien ja muiden liikennöityjen betonipintojen bituminen vedeneristyskermi (Käyttöluokka 1)				
Kiinnitystapa	Kuumabitumiliimaus ja tarvittaessa myös mekaaninen				
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa				
Pintaussmassa	SBS-kumibitumi				
Yläpinta	Hiekka				
Alapinta	Hiekka				
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	12	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m ²	3000	2850	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	2,5	2,3	2,7
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		20/10
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro			002. CPR.15516		
AVCP- luokka			2+		
Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero			0809-CPR-1030		
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 14695	minimi	maksimi
Vesitiiviys, dynaaminen	EN 14694		hyväksytty		
Vetolujuus	EN 12311-1				
– pitkittäinen		N/ 50 mm	750	600	900
– poikittainen		N/ 50 mm	550	400	700
Venymä	EN 12311-1	%	40	25	55
Tartuntalujuus +23/+8 °C	EN 13596				
- betoniin		N/mm ²	≥ 0,7/ 1,6	0,5/1,0	
- epoksiin		N/mm ²	≥ 0,7/ 1,8	0,5/1,0	
Halkeamien silloituskyky -20°C	EN 14224	°C	hyväksytty		
Leikkauslujuus	EN 13653	N/mm ²	≥ 0,20	≥ 0,15	
Kyky kestää jyräystä	EN 14692		hyväksytty		
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	°C	-25	-25	
Vaaralliset aineet ¹⁾			Ei vaarallisia aineita		
1) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa			NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu		

V1 4/24

EN 14695 standardin ulkopuoliset tutkimukset

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa	kestää	300	
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	20	15	
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1000	800	
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1				
– pitkittäinen		N	250	150	350
– poikittainen		N	250	150	350
Dimensio-stabiileetti	EN 1107-2	%	0,3		0,6

Kermieristysrakenne	Tuote	Menekki	Pakkausko
Kumibitumiliuos tai tiivistysepoksi	Kerabit KBL 20/100	n. 100 g/m ²	20 litraa
	Gremmler1403 R tai vastaava	2 sivelyä n. 1600 g/m ²	-
Kumibitumi	Kerabit 100/50	n. 1000 g/m ²	17,5 kg
Vedeneristyskermi	Keradeck 3000 U		1 x 10 m
Vedeneristyskermi	Keradeck 5200 T		1 x 8 m