

Tekniset tiedot - KERADECK 4200 (K-PS 250/4200 liimattava)



Kerabit Oy
Puistokatu 25- 27, 08150 Lohja, Finland
19
003.CPR.15611

Kerabit
Tuotteet

Betonisten siltakansien ja muiden liikennöityjen betonipintojen bitumiset vedeneristyskermit EN 14695

Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707

Tuotekuvaus						
Käyttö	Siltakansien vedeneristyskermi (Käyttöluokka 1), pintakermi monikermitrakenteissa (TL 2)					
Kiinnitystapa	Kuumabitumiliimaus ja tarvittaessa myös mekaaninen					
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa					
Pintaussmassa	SBS-kumibitumi					
Yläpinta	Liuske- ja/tai mineraalisirote					
Alapinta	Hiekka					
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi	
Pituus	EN 1848-1	m	10	-	-	
Leveys	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005	
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m²	4200	3990	-	
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	3,8	3,6	4,0	
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		20/10	
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä			
Suoritustasoilmoitus nro			003.CPR.15611			
AVCP-luokka			2+			
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 ¹⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)			
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 14695	EN 13707	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa		kestää	300	
Vesitiiviys, dynaaminen	EN 14694		hyväksytty			
Vetolujuus	EN 12311-1					
– pitkittäinen		N/ 50 mm	800	800	600	1000
– poikittainen		N/ 50 mm	800	800	600	1000
Venymä	EN 12311-1					
– pitkittäinen		%	40	40	25	55
– poikittainen		%	40	40	25	55
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1					
– pitkittäinen		N		250	150	350
– poikittainen		N		250	150	350
Tartuntalujuus +23/+8 °C	EN 13596					
- betoniin		N/mm²	≥ 0,8/1,7		≥ 0,5/≥ 1,0	
- epoksiin		N/mm²	≥ 0,8/1,6		≥ 0,5/≥ 1,0	
Halkeamien silloituskyky -20°C	EN 14224	°C	hyväksytty			
Leikkauslujuus	EN 13653	N/mm²	≥ 0,30		≥ 0,15	
Kyky kestää jyräystä	EN 14692		hyväksytty			
Vedenimukyky	EN 14223	%	≤ 1		-	
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg		20	20	
	EN 12370 B	kg				
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm		1250	1000	
Pitkäaikaiskestävyys: *						
*Vesitiiveys	EN 1296/1928 B	kPa		kestää	60	
*Kemikaalikestävyys	EN 1847/1928					
*Kylmätaivutettavuus	EN 1296/1109					
- pinta		°C		-15	-10	
- pohja		°C		-10	0	
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C		80	80	
Kylmätaivutettavuus	EN 1109					
- pinta		°C	-25	-25	-20	
- pohja			-25	-25	-20	

Lämmönkestävyys	EN 1110	°C		80	80	
Sirotteen kiinnipysyvyys	EN 12039	%		8	0	30
Dimensiostabiileetti	EN 1107–1	%		0,4		0,6
Vaaralliset aineet ²⁾			Ei vaarallisia aineita			
1)Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.kerabit.fi/tuotteet			NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu			
2) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa			*tuote testattu vanhennuksen jälkeen			
V3 3/26						

Kermieristysrakenne	Tuote	Menekki	Pakkauskoko	Eristysrakenteen paksuus
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	-	
Vedeneristyskermi	Keradeck 4500 UT +		1 x 8 m	≥ 7 mm
Vedeneristyskermi	Keradeck 4200		1 x 10 m	
Vedeneristyskermi	Keradeck 3000 U +		1 x 10 m	≥ 7 mm
Vedeneristyskermi	Keradeck 4200		1 x 10 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.