

Tekniset tiedot - KERABIT 5000 TOP FR (K-PS 220/5000 hitsattava)



Kerabit Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
22
002.CPR.55555

Kerabit
Tuotteet

Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2014

Tuotekuvaus					
Käyttö	Pintakermi monikermitteissa (TL 2)				
Kiinnitystapa	Hitsaus ja tarvittaessa myös mekaaninen				
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa				
Pintaus- 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	5000	4750	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	4,4	4,1	4,7
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		16/8
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritusasoilmoitus nro				002.CPR.55555	
AVCP-luokka				2+	
Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero				0809-CPR-1030	
Palo-ominaisuus	Menetelmä	Luokitus	Paloluokka		
Palokäyttäytyminen	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	E		
Ulkopuolisen palon kestävyys	ENV 1187 ¹⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)		
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa	kestää	300	
Vetolujuus	EN 12311-1				
– pitkittäinen		N/ 50 mm	650	600	700
– poikittainen		N/ 50 mm	550	400	700
Venymä	EN 12311-1				
– pitkittäinen		%	40	25	55
– poikittainen		%	40	25	55
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1				
– pitkittäinen		N	250	150	350
– poikittainen		N	300	150	450
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	NPD		
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1000	800	
Kylmätaivutettavuus	EN 1109				
- pinta		°C	-20	-20	
- pohja		°C	-20	-10	
Kylmätaivutettavuus vanhennettuna	EN 1296/1109				
- pinta		°C	-15	-10	
- pohja		°C	-10	0	
Sirokkeen kiinnipysyvyys	EN 12039	%	8	0	30
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	
Lämmönkestävyys vanhennettuna	EN 12961110	°C	80	80	
Dimensio-stabiilitetti	EN 1107-2	%	0,3		0,6
Vaaralliset aineet ²⁾			Ei vaarallisia aineita		

1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.kerabit.fi

2) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa

NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu