

Tekniset tiedot - KERABIT 5500 T (K-PS 220/5500 hitsattava)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
06
004.CPR.15450



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2014

Tuotekuvaus	
Käyttö	Moni- tai yksikerroskatteen pintakermi (TL 1)
Kiinnitystapa	Hitsaus ja tarvittaessa myös mekaaninen
Tukikerros	Lasikuitu- polyesterihuopa
Pinta- ja hitsausmassa	SBS-kumibitumi
Yläpinta	Liuske- ja/tai mineraalisirote
Alapinta	SBS-hitsausbitumi ja ohut muovikalvo

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	8	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Nimellispaino	perusväri musta	EN 1849-1	g/m ²	5500	5225
			6000	5700	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	4,5	4,3	4,7
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		16/8
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro				004.CPR.15450	
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	500		
Vetolujuus	EN 12311-1					
		– pitkittäinen	N/ 50 mm	1200	950	1450
		– poikittäinen	N/ 50 mm	1000	750	1250
Venymä	EN 12311-1					
		– pitkittäinen	%	50	40	60
		– poikittäinen	%	50	40	60
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1					
		– pitkittäinen	N	350	300	400
		– poikittäinen	N	350	300	400
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	20	15		
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1500	1000		
Sauman vetolujuus	EN 12317-1	N/50 mm	800	600	1000	
Kuoriutumislujuus	EN 12316-1	N/50 mm	NPD			
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 1296/1110	°C	80	80		
Dimensio-stabiilitteetti	EN 1107-2	%	0,2		0,3	
Vesihöyryn diffuusiovastusluku	EN 1931	μ	20 000			
Vesitiiveys kylmävenymän jälkeen	EN 13897	%	NPD			

Vaaralliset aineet²⁾

Ei vaarallisia aineita

1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.kerabit.fi

NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu

2) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa