

Tekniset tiedot - KERABIT 6000 T (K-PS 220/5750 hitsattava)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
06
003.CPR.15613



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	EN 1849-1	g/m ²	5750	5463	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	5,0	4,8	5,2
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		16/8
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritusasoilmoitus nro			003.CPR.15613		
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	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa	kestää	500	
Vetolujuus	EN 12311-1				
– pitkittäinen		N/ 50 mm	1200	950	1450
– poikittainen		N/ 50 mm	1000	800	1200
Venymä	EN 12311-1				
– pitkittäinen		%	35	15	55
– poikittainen		%	35	15	55
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1				
– pitkittäinen		N	350	300	400
– poikittainen		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-stabiilitetti	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

2) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa

NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu