

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



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



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2009

Tuotekuvaus	
Käyttö	Moni- tai yksikerroskatteen pintakermi (TL 1)
Kiinnitystapa	Hiittaus ja tarvittaessa myös mekaaninen
Tuki kerros	Lasikuitu- polyesterihuopa
Pinta- ja hiittausmassa	SBS-kumi bitumi
Yläpinta	Liuske- ja/tai mineraalisirote
Alapinta	SBS-hiittausbitumi 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	5500	5225	-
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	
Suoritusasteilmoitus nro				003.CPR.15450	
AVCP- luokka				2+	
Tehtaan sisäisen laadunvalvonta todistuksen numero				0809-CPR-1030	

Palo-ominaisuus	Menetelmä	Luokitus	Paloluokka
Palokäyttäytyminen	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	E
Ulkoisen 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	750	1250
Venymä	EN 12311-1				
- pitkittäinen		%	50	40	60
- poikittainen		%	50	40	60
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	
Sirotteen kiinnipysyvyys	EN 12039	%	8	0	30
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	
Lämmönkestävyys vanhennettuna	EN 1296/1110	°C	80	80	
Dimensio stabiiletti	EN 1107-2	%	0,2		0,3
Vesihöyryn diffuusiivastusluku	EN 1931	μ	20 000		
Vesitiiveys kylmävenymän jälkeen	EN 13897	%	NPD		
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
V8 08/17