

Tekniset tiedot - KERABIT 5500 T (hitsattava)



Kerabit Oy
Puistokatu 25–27, 08150 Lohja, Finland
06
006.CPR.15450

Kerabit
Tuotteet

Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707

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	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	006.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 – pitkittäinen – poikittainen	EN 12311-1	N/ 50 mm	1200	950	1450
		N/ 50 mm	1000	750	1250
Venymä – pitkittäinen – poikittainen	EN 12311-1	%	50	40	60
		%	50	40	60
Naulanvarren repäisylujuus – pitkittäinen – poikittainen	EN 12310-1	N	350	300	400
		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 - pinta - pohja	EN 1109	°C	-20	-20	
		°C	-20	-10	
Kylmätaivutettavuus vanhennettuna - pinta - pohja	EN 1296/1109	°C	-15	-10	
		°C	-10	0	
Siroteen kiinnipysyvyys	EN 12039	%	8	0	30
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	
Lämmönkestävyys vanhennettuna	EN 1296/1110	°C	80	80	
Dimensio-stabiilitetti	EN 1107–1	%	0,2		0,3
Vesihöyryn diffuusiovastusluku	EN 1931	μ	20 000		
Vesitiiveys kylmävenymän jälkeen	EN 13897	%	NPD		

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 kivihiiliteräviä	V11 9/26

Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen vääristä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta kerabit.fi/tuotteet.