Tekniset tiedot - KERABIT 5100 T Neo (K-PS 220/5000 hitsattava)

CE
0809

Kerabit Oy
Puistokatu 25–27, 08150 Lohja, Finland
19
004.CPR.55522

Kerabit
Tuotteet

Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707

Tuotekuvaus	
Käyttö	Pintakermi monikermikatteissa (TL 2)
Kiinnitystapa	Hitsaus ja tarvittaessa myös mekaaninen
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa
Pintaus- ja hitsausmassa	SBS-kumibitumi + mäntyöljy
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/m²	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		
Suoritustasoilmoitus nro			004.CPR.55522		
AVCP-luokka			2+		
Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero			0809-CPR-1030		

Palo-ominaisuus	**Menetelmä**	**Luokitus**	**Paloluokka**
Palokäyttäytyminen	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	F
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 – pitkittäinen – poikittainen	EN 12311-1	 N/ 50 mm N/ 50 mm	 750 550	 600 400	 900 700
Venymä – pitkittäinen – poikittainen	EN 12311-1	 % %	 40 40	 25 25	 55 55
Naulanvarren repäisylujuus – pitkittäinen – poikittainen	EN 12310-1	 N N	 250 300	 150 150	 350 450
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	25	20	
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1000	800	
Kylmätaivutettavuus - pinta - pohja	EN 1109	 °C °C	 -20 -20	 -20 -10	
Kylmätaivutettavuus vanhennettuna - pinta - pohja	EN 1296/1109	 °C °C	 -15 -10	 -10 0	
Sirotteen kiinnipysyvyys	EN 12039	%	8	0	30
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	
Lämmönkestävyys vanhennettuna	EN 1296/1110	°C	80	80	
Dimensiostabiliteetti	EN 1107–1	%	0,3		0,6
Vaaralliset aineet[2)]			Ei vaarallisia aineita		

1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.kerabit.fi/tuotteet
2) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa

NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu

V5 11/26

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