

Tekniset tiedot - KERABIT SOLAR



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
17
001.CPR.SOLAR



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2014

Tuotekuvaus					
Käyttö	Kermi aurinkopaneelien kiinnitykseen				
Kiinnitystapa	Hitsaus ja tarvittaessa myös mekaaninen				
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa				
Pinta- ja hitsausmassa	SBS-kumibitumi				
Yläpinta	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovi kalvo				
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
		m	0,37	0,32	0,42
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m ²	4000	3800	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	3,2	3,0	3,4
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		16/8
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro				001.CPR.SOLAR	
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	300	
Vetolujuus	EN 12311-1	N/ 50 mm	750	600	900
Venymä	EN 12311-1	%	40	25	55
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1	N	250	150	350
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	NPD		
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	NPD		
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	°C	-20	-20	
Kylmätaivutettavuus vanhennettuna	EN 1296/ 1109	°C	-15	-10	
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	
Lämmönkestävyys vanhennettuna	EN 1296/ 1110	°C	80	80	
Dimensio-stabiilitteetti	EN 1107-2	%	0,3		0,6
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