

## Tekniset tiedot - KERABIT SOLAR



**Kerabit Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**17**  
002.CPR.SOLAR

**Kerabit**  
Tuotteet

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 <sup>2</sup>	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				002.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 <sup>1)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t2)		
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa	kestää	300	
Vetolujuus	EN 12311-1				
		- pitkittäinen	N/ 50 mm	750	600
- poikittainen		N/ 50 mm	550	400	700
Venymä	EN 12311-1				
		- pitkittäinen	%	40	25
- poikittainen		%	40	25	55
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1				
		- pitkittäinen	N	250	150
- poikittainen		N	300	150	450
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	NPD		
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	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	
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	
Lämmönkestävyys vanhennettuna	EN 1296/ 1110	°C	80	80	
Dimensio-stabiilitetti	EN 1107-2	%	0,3		0,6
Vaaralliset aineet <sup>2)</sup>			Ei vaarallisia aineita		
1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: <a href="http://www.kerabit.fi">www.kerabit.fi</a>			NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu		
2) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa			V2.5/23		