

Tekniset tiedot – Sopralast 50 TV Alu



SOPREMA SAS 14,
 rue de Saint-Nazaire – CS 60121
 67100 Strasbourg, Ranska
 06

Kerabit
 Tuotteet

Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707

Tuotekuvaus					
Käyttö	Pintakermi monikermitteissa ja palokatkona kattorakenteissa				
Kiinnitystapa	Kiinnitetään aluskermiin hitsaamalla				
Tukikerros	Komposiitti lasikuitu				
Pintaussmassa	SBS-kumibitumi				
Yläpinta	Alumiinilohkolevy 0,08 mm				
Alapinta	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovikalvo				
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	8	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1		
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m ²	4300		
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	3,9	3,7	4,1
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		16/8
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro			WPBFR216.b		
AVCP-luokka			2+		
Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero			1119		
Palo- ominaisuus	Menetelmä	Luokitus	Paloluokka		
Palokäyttäytyminen	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	E		
Ulkopuolisen palon kestävyys	ENV 1187 ²⁾	EN 13501-5	F _{ROOF} (t1,t2,t3,t4)		
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 13707	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B EN 1928 A	kPa mm	kestää		
Vetolujuus – pitkittäinen – poikittainen	EN 12311-1	N/ 50 mm N/ 50 mm	600 600	600 600	
Venymä – pitkittäinen – poikittainen	EN 12311-1	% %	2 2		
Naulanvarren repäisylujuus – pitkittäinen – poikittainen	EN 12310-1	N N	150 150	150 150	
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	5		
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1750		
Sauman vetolujuus	EN 12317-1	N/50 mm	NPD		
Kuoriutumislujuus	EN 12316-1	N/50 mm	NPD		
Pitkäaikaiskestävyys:*					
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C	70		
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	°C	-10		
Lämmönkestävyys	1110	°C	80		
SRI-arvo uutena (solar reflection index)	ASTM E1980	SRI	93		
SRI-arvo kolmen vuoden jälkeen	ASTM E1980	SRI	64		
Vaaralliset aineet ¹⁾			Ei vaarallisia aineita		
1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.kerabit.fi 2) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa			NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu *tuote testattu vanhenneksen jälkeen		