

## Tekniset tiedot - KERABIT 2700 T BH (saumahitsattava)



**Kerabit Oy**  
Puistokatu 25–27, 08150 Lohja, Finland  
**16**  
001. CPR.16330

**Kerabit**  
Tuotteet

Bitumiset höyrynsulut EN 13970: 2005

Tuotekuvaus						
Käyttö	Höyrynsulkukermi (BH1)					
Kiinnitystapa	Kermien saumat kiinnitetään toisiinsa sulattamalla sauman hitsauskumibitumi nestekaasupolttimella tai kuumailma-hitsauskoneella. Kiinnipysyvyys tulee varmistaa mekaanisesti piilosaumasta ruuvi + aluslevykiinnityksellä suunnitelmien mukaisesti. Limitys: sivusauma 100 mm ja päätysauma 150 mm					
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa					
Pintaussmassa	SBS- kumibitumi					
Yläpinta	Hiekka, kermin toisessa reunassa on n. 100 mm leveä hitsauskumibitumikaista.					
Alapinta	SBS-bitumi ja sulatettava muovi kalvo					
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi	
Pituus	EN 1848-1	m	15	-	-	
Leveys	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005	
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	2700	2565	3105	
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	2,3	2,1	2,5	
Suoruus	EN 1848-1	mm/ m	täyttyy		30/15	
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä			
Suoritustasoilmoitus			01. CPR.16330			
AVCP- luokka			2+			
Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero			0809-CPR-1030			
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 13707	EN 13970	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa	kestää	kestää	300	
Vetolujuus	EN 12311-1					
– pitkittäinen		N/ 50 mm	750	750	600	900
– poikittainen		N/ 50 mm	550	550	400	700
Venymä	EN 12311-1					
– pitkittäinen		%	40	40	25	55
– poikittainen		%	40	40	25	55
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1					
– pitkittäinen		N	250	250	150	350
– poikittainen		N	250	250	150	350
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	20		15	
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1000	1000	800	
Pitkäaikaiskestävyys:*						
*Vesihöyrynläpäisy	EN 1296 +1931	m		NPD		
*Kemikaalikestävyys	EN 1847+1931			NPD		
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C	80		80	
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	°C	-25		-25	
Vesihöyrynvastus	EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg		2,2 x 10 <sup>12</sup>	2 x 10 <sup>12</sup>	
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	80	
Dimensiostabiliiteetti	EN 1107-2	%		0,3		0,6
Vaaralliset aineet <sup>3)</sup>			Ei vaarallisia aineita			
1) koskee vain AVCP- luokkaa 2+			NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu			
2) Katso tarkemmat yksityiskohdat: <a href="http://www.kerabit.fi">www.kerabit.fi</a>						
3) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa <a href="http://palovakuutusvalmis.doc">palovakuutusvalmis.doc</a>						