

# Tekniset tiedot - KERABIT 4100 UT (hitsattava)



**Kerabit Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**06**  
004.CPR.55507

**Kerabit**  
Tuotteet

Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2014 Bitumiset höyrinsulut EN 13970: 2005

Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet EN 13969: 2007

Tuotekuvaus	
Käyttö	Aluskermi monikermitteissa (TL 2), kermi vedenpaine-eristyksiin, höyrinsulkukermi (BH 1), epäjatkuvien katteiden aluskate (AKE, AKK 1)
Kiinnitystapa	Kiinnitetään alustaan hitsaamalla ja tarvittaessa myös mekaanisesti
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa
Pintaus- ja hitsausmassa	SBS-kumibitumi
Yläpinta	Hiekka
Alapinta	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovi kalvo

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	10	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		20/10
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	4000	3800	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	3,3	3,1	3,7
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritusasoilmoitus nro			004.CPR.15507		
AVCP-luokka			2+	3	
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 11872 <sup>2)</sup>	EN 13501-5	BRoOF(t2)

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 13707	EN 13969	EN 13970	minimi	maksimi
Vesitiiviyys	EN 1928 B	kPa	kestää	kestää	kestää	300	
Vetolujuus	EN 12311-1	N/ 50 mm	750	750	750	600	900
- pitkittäinen		N/ 50 mm	550	550	550	400	700
- poikittainen							
Venymä	EN 12311-1	%	40	40	40	25	55
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1	N	250	250	250	150	350
- pitkittäinen		N	300	300	300	150	450
- poikittainen							
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	20			15	
	EN 12370 B	kg		NPD			
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1000	1000	1000	800	
Pitkäaikaiskestävyys:*							
*Vesihöyrynläpäisy	EN 1296/1931	m			NPD		
*Vesitiiveys	EN 1928 B	kPa		kestää		60	
*Kemikaalikestävyys	EN 1847/1928 EN 1847/1931			NPD	NPD		
*Kylmätaivutettavuus	EN 1296/1109	°C	-15			-10	
- pinta		°C	-10			0	
- pohja							
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C	80			80	
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	°C					
- pinta			-20	-20	-20	-20	
- pohja		-20	-20	-20	-20	-10	
Vesihöyrynvastus	EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg			2,3 x 10 <sup>12</sup>	2 x 10 <sup>12</sup>	
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	80	80	
Dimensio-stabiilitetti	EN 1107-2	%	0,3	0,3	0,3		0,6
Vaaralliset aineet <sup>3)</sup>			Ei vaarallisia aineita				

1) koskee vain AVCP- luokkaa 2+

2) Katso tarkemmat yksityiskohdat: [www.kerabit.fi](http://www.kerabit.fi)

3) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa

NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu  
\*tuote testattu vanhennuksen jälkeen