

Tekniset tiedot - KERABIT 4100 UT (K-MS 170/4000 hitsattava)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
06
003.CPR.15507



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2009		Bitumiset höyrynsulut EN 13970: 2005					
Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet EN 13969: 2005							
Tuotekuvaus							
Käyttö	Aluskermi monikermikatteissa (TL 2), kermi vedenpaine-eristykseen, höyrynsulkukermi (BH 1)						
Kiinnitystapa	Kiinnitetään alustaan hitsaamalla ja tarvittaessa myös mekaanisesti						
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa						
Pinta- 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
Pituus	EN 1848-1	m	8			-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1,1			1,095	1,105
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy				16/8
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m ²	4000			3800	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	3,3			3,1	3,7
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä				
Suoritustasoilmoitus nro			003.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 ²⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)				
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 13707	EN 13969	EN 13970	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa	kestää	kestää	kestää	300	
Vetolujuus – pitkittäinen – poikittainen	EN 12311-1	N/ 50 mm N/ 50 mm	750 550	750 550	750 550	600 400	900 700
Venymä	EN 12311-1	%	40	40	40	25	55
Naulanvarren repäisylujuus – pitkittäinen – poikittainen	EN 12310-1	N N	250 300	250 300	250 300	150 150	350 450
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A EN 12370 B	kg kg	20			15	
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			
*Kylmätaivutettavuus - pinta - pohja	EN 1296/1109	°C °C	-15 -10			-10 0	
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C	80			80	
Kylmätaivutettavuus - pinta - pohja	EN 1109	°C	-20 -20	-20 -20	-20 -20	-20 -10	
Vesihöyrynvastus	EN 1931	m ² sPa/kg			2,3 x 10 ¹²	2 x 10 ¹²	
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	80	80	
Dimensio-stabiilitetti	EN 1107-2	%	0,3	0,3	0,3		0,6
Vaaralliset aineet ³⁾			Ei vaarallisia aineita				
1) koskee vain AVCP- luokkaa 2+			NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu				
2) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.kerabit.fi			*tuote testattu vanhenneksen jälkeen				
3) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa							