

# Tekniset tiedot - KERABIT 3700 UT FLEECE (K-MS 170/3700 hitsattava)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**18**  
003.CPR.55510



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2014	Epäjatkuvien katteiden aluskatteet EN 13859-1: 2014
Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet EN 13969: 2007	Bitumiset höyrynsulut EN 13970: 2005

<b>Tuotekuvaus</b>	
Käyttö	Aluskermi monikermitteissa (TL2), kermi vedenpaine-eristykseen, epäjatkuvien katteiden aluskate (AKE, AKK1), höyrynsulkukermi (BH1)
Kiinnitystapa	Kiinnitetään alustaan hitsaamalla ja tarvittaessa myös mekaanisesti
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa
Pintaus- ja hitsausmassa	SBS-kumibitumi
Yläpinta/ Alapinta	PP-kuitukangas/ SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovi kalvo

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	7	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		14/7
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	3700	3515	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	2,6	2,4	3,0
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro	003.CPR.55510				
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	B <sub>ROOF</sub> (t2)				

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	EN 13707	EN 13969	EN 13859-1	EN 13970	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B EN 1928 A	kPa mm	kestää	kestää	W1	kestää	300 200	
Vetolujuus – pitkittäinen – poikittainen	EN 12311-1	N/ 50 mm N/ 50 mm	750 550	750 550	750 550	750 550	600 400	900 700
Venymä	EN 12311-1	%	40	40	40	40	25	55
Naulanvarren repäisylujuus – pitkittäinen – poikittainen	EN 12310-1	N N	250 300	250 300	250 300	250 300	150 150	350 450
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	20				15	
	EN 12370 B	kg		NPD				
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1500	1500		1500	1000	
Pitkäaikaiskestävyys:*								
*Vesihöyrynläpäisy	EN 1296/1931	m				NPD		
*Vesitiiveys	EN 1928 B	kPa/mm		kestää	W1		60/200	
Vetolujuus* – pitkittäinen – poikittainen	EN 12311-1	N/ 50 mm N/ 50 mm			400 300		320 220	480 380
Venymä*	EN 12311-1	%			30		20	40
*Kemikaalikestävyys	EN 1847/1928 EN 1847/1931			NPD		NPD		
*Kylmätaivutettavuus - pinta - pohja	EN 1296/1109	°C	-15				-10	
		°C	-10				0	
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C	80				80	
Kylmätaivutettavuus - pinta - pohja	EN 1109	°C						
			-20	-20	-20	-20	-20	
			-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	80	
Dimensiostabiliiteetti	EN 1107-2	%	0,3	0,3	0,3	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>	*tuote testattu vanhenneksen jälkeen
3) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa	V4 9/20