

Tekniset tiedot - KERABIT 3200 UTL FLEECE (K-TMS 170/3200 raitahitsattava)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
19
001.CPR.55511



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2014	Epäjatkuvien katteiden aluskatteet EN 13859-1: 2014
Bitumiset höyrynsulut EN 13970: 2005	

Tuotekuvaus	
Käyttö	Aluskermi monikermitteissa (TL 2), epäjatkuvien katteiden aluskate (AKE, AKK 1), höyrynsulkukermi (BH 1)
Kiinnitystapa	Kiinnitetään alustaan hitsaamalla ja tarvittaessa myös mekaanisesti
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa
Pintaus- ja hitsausmassa	SBS-kumibitumi
Yläpinta	PP-kuitukangas
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 ²	3200	3040	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	2,6	2,4	3,0
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro	001.CPR.55511				
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 13970	EN 13859-1	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B EN 1928 A	kPa mm	kestää	kestää	W1	300 200	
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	15		NPD		
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1200/900**	1200/900**	1200/900**	1000/700	
Pitkäaikaiskestävyys:*							
*Vesihöyrynläpäisy	EN 1296/1931	m		NPD			
*Vesitiiveys	EN 1928 B	kPa/mm			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
*Kylmätaivutettavuus - pinta - pohja	EN 1296/1109	°C °C	-15 -10			-10 0	
*Lämmönkestävyys	EN 1296/1110	°C	80			80	
*Kemiallinen kestävyys	EN 1847/EN 1931			NPD			
Kylmätaivutettavuus - pinta - pohja	EN 1109	°C	-20 -20	-20 -20	-20 -20	-20 -10	
Vesihöyrynvastus	EN 1931	m ² sPa/kg		2,2 x 10 ¹²		2 x 10 ¹²	
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	80	80	
Dimensiostabiilitetti	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 vanhennuksen jälkeen	
3) ei sisällä asbestia tai kivihiiliteerä	** mittauskohta hitsausbitumi/pohjahiekka	