

Tekniset tiedot - KERABIT 2900 UTL (K-TMS 160/2900 raitahitsattava)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25- 27, 08150 Lohja, Finland
16
002.CPR.16315



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2009 Bitumiset höyrynsulut EN 13970: 2005

Epäjatkuvien katteiden aluskatteet EN 13859-1: 2010

Tuotekuvaus	
Käyttö	Aluskermi monikermitteissa (TL 3), epäjatkuvien katteiden aluskate (AKK 1), höyrynsulkukermi (BH 3)
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
Leveys	EN 1848-1	m	1,1	1,095	1,105
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m ²	2900	2755	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	2,3	2,1	2,5
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		20/10
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritustasoilmoitus nro			002.CPR.16315		
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 13859-1	EN 13970	minimi	maksimi
Vesitiivisyys	EN 1928 B EN 1928 A	kPa mm	kestää	W1	kestää	200 200	
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	250 250	250 250	250 250	150 150	350 350
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A EN 12370 B	kg kg	15			15	
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pitkäaikaiskestävyys:*							
*Vesihöyrynläpäisy	EN 1296/1931	m			NPD		
*Vesitiiveys	EN 1928 A	mm		W1		200	
*Kemikaalikestävyys	EN 1847/1928 EN 1847/1931				NPD		
*Kylmätaivutettavuus - pinta - pohja	EN 1296/1109	°C °C	-15 -10	-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			0,8 x 10 ¹²	0,8 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 aineet³⁾ Ei vaarallisia aineita

1) koskee vain AVCP- luokkaa 2+ NPDP = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu
2) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.kerabit.fi *tuote testattu vanhenuksen jälkeen
3) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa

V2 2/18