

Tekniset tiedot - KERABIT Titan Nature



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
20
001.CPR.Titan Nature



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2014

Tuotekuvaus					
Käyttö	Tiivissaumakaton kate kattokaltevuuksille 1:2 – 1:20 (2,86°- 26,6°), (TL 2) Kaltevuudella 1:15- 1:20 tulee käyttää aluskatetta				
Kiinnitystapa	Mekaaninen kiinnitys huopanauloilla				
Tukikerros	Vahvistettu polyesterihuopa				
Pintaussmassa	SBS-kumibitumi + mäntyöljy				
Yläpinta	Liuske- ja/tai mineraalisirote				
Alapinta	Hiekka				
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Pituus	EN 1848-1	m	8	-	-
Leveys	EN 1848-1	m	1,0	0,995	1,005
Nimellispaino	EN 1849-1	g/m ²	4400	4180	-
Nimellispaksuus	EN 1849-1	mm	3,4	3,1	3,7
Suoruus	EN 1848-1	mm / m	täyttyy		16/8
Näkyvät virheet	EN 1850-1	-	ei virheitä		
Suoritusasteoilmoitus nro	001.CPR.Titan Nature				
AVCP- luokka	2+				
Todistus tehtaan sisäisestä laadunvalvonnasta	0809-CPR-1030				
Palo-ominaisuus	Menetelmä	Luokitus	Paloluokka		
Palokäyttötymitys	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	NPD		
Ulkopuolisen palon kestävyys	ENV 1187 ¹⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)		
Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	minimi	maksimi
Vesitiiviys	EN 1928 B	kPa	kestää	300	-
Vetolujuus	EN 12311-1				
– pitkittäinen		N/ 50 mm	750	600	900
– poikittainen		N/ 50 mm	550	400	700
Venymä	EN 12311-1				
– pitkittäinen		%	40	25	55
– poikittainen		%	40	25	55
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1				
– pitkittäinen		N	230	150	310
– poikittainen		N	230	150	310
Kuorintalujuus	EN 12316-1	N/50 mm	NPD		
Sauman vetolujuus	EN 12317-1	N/50 mm	NPD		
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12370 A	kg	15	15	-
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	1250	1000	-
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	°C	-25	-25	-
Kylmätaivutettavuus vanhennettuna	EN 1296/1109	°C	-15	-15	
Sirokkeen kiinnipysyvyys	EN 12039	%	8	0	30
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	80	80	-
Lämmönkestävyys vanhennettuna	EN 1296/1110	°C	80	80	
Dimensio-stabiilitetti	EN 1107-2	%	0,3	-	0,6
Vaaralliset aineet ²⁾			Ei vaarallisia aineita		
NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu 1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.kerabit.fi 2) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa			V1 2/20		