

## Технические характеристики - KERABIT TITAN



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



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009

Описание	
Применение	Покрытие для кровли с герметичными швами с уклоном от 1:2 до 1:20 (2,86°- 26,6°), (TL2) При уклоне от 1:15 до 1:20 следует использовать подкладочный ковер
Способ монтажа	Механический крепеж кровельными гвоздями
Армирующая основа	Усиленный полиэстер
Тип битума	СБС-резинобитум
Верхняя поверхность	Сланец/минеральная посыпка
Нижняя поверхность	Песок

Характеристики		Метод	Единица	Показатель	минимум	максимум
Длина		EN 1848-1	м	8	-	-
Ширина		EN 1848-1	м	1,0	0,995	1,005
Вес	черный основной цвет	EN 1849-1	г/м <sup>2</sup>	4400	4180	-
				3940	3743	-
Толщина		EN 1849-1	мм	3,4	3,1	3,7
Стабильность размеров		EN 1848-1	мм /м	соответствует		16/8
Видимые дефекты		EN 1850-1	м	не имеется		
Декларация производителя, номер				001.CPR.Titan		
AVCP-класс				2+		
Номер свидетельства внутреннего контроля за качеством				0809-CPR-1030		

Пожарные характеристики	Метод	Класс	Класс пожароопасности кровли		
Огнестойкость	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	NPD		
Устойчивость к внешнему огню	ENV 1187 <sup>1)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t2)		

Характеристика	Метод	Единица	Показатель	минимум	максимум
Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа	выдерживает	300	-
Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек	EN 12311-1	Н/ 50мм Н/ 50 мм	750	600	900
			550	400	700
Относительное удлинение при разрыве – вдоль – поперек	EN 12311-1	%	40	25	55
			40	25	55
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя – вдоль – поперек	EN 12310-1	Н	230	150	310
			Н	150	310
Прочность на разрыв	EN 12316-1	Н/50 мм	NPD		
Прочность швов	EN 12317-1	Н/50 мм	NPD		
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	15	15	-
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1250	1000	-
Морозостойкость/Гибкость на брус	EN 1109	°С	-25	-25	-
Гибкость на брус после старения	EN 1296/1109	°С	-15	-15	
Потеря посыпки	EN 12039	%	8	0	30
Теплостойкость	EN 1110	°С	80	80	-
Теплостойкость после старения	EN 1296/1110	°С	80	80	
Стабильность размеров	EN 1107-2	%	0,3	-	0,6
Опасные вещества <sup>2)</sup>			Не содержит		

NPD - испытание не проводилось

1) см., подробное описание: [www.kerabit.fi](http://www.kerabit.fi)

2) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя

V1 4/19

