

## Технические характеристики - KERABIT TITAN



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



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009

Описание		Метод	Единица	Показатель	минимум	максимум
Применение		Покрытие с герметичными швами на уклонах 1:2 – 1:20 (2,86°- 26,6°), (TL 2) На уклонах 1:15- 1:20 необходим 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	°C	-25	-25	-
Гибкость на брус после старения		EN 1296/1109	°C	-15	-15	
Потеря посыпки		EN 12039	%	8	0	30
Теплостойкость		EN 1110	°C	80	80	-
Теплостойкость после старения		EN 1296/1110	°C	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