

# Технические характеристики - KERABIT TITAN NATURE



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



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707

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 + талловое масло
Верхняя поверхность	Сланцевая/минеральная посыпка
Нижняя поверхность	Песок

Характеристика	Метод	Единица	Показатель	минимум	максимум
Длина	EN 1848-1	м	8	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	1,0	0,995	1,005
Вес черный	EN 1849-1	г/м <sup>2</sup>	4400	4180	-
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	-	не имеется		

Декларация производителя, номер	001.CPR. Titan Nature
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	H/ 50мм H/ 50 мм	750 550	600 400	900 700
Относительное удлинение при разрыве – вдоль – поперек	EN 12311-1	% %	40 40	25 25	55 55
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя – вдоль – поперек	EN 12310-1	H H	230 230	150 150	310 310
Прочность на разрыв	EN 12316-1	H/50 мм	NPD		
Прочность швов	EN 12317-1	H/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		

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

2) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя

NPD - испытание не проводилось