

# Технические характеристики - KERABIT 5100 T LESSNOX NATURE

(K-PS 220/5000 наплавляемый)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**19**  
001.CPR.55516



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009

Описание	
Применение	Верхний ковер в многослойной конструкции (TL 2)
Способ монтажа	Наплавление, при необходимости механический крепеж
Армирующая основа	Усиленный полиэстер
Тип битума	СБС-резинобитум + талловое масло
Верхняя поверхность	Сланцевая/минеральная посыпка
Нижняя поверхность	СБС-наплавляемый битум и расплавляемая полиэтиленовая пленка

Характеристика	Метод	Единица	Показатель	минимум	максимум
Длина	EN 1848-1	м	8	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	1,0	0,995	1,005
Вес	EN 1849-1	г/м <sup>2</sup>	5000	4750	-
Толщина	EN 1849-1	мм	4,4	4,1	4,7
Стабильность размеров	EN 1848-1	мм /м	соответствует		16/8
Видимые дефекты	EN 1850-1	-	не имеется		

Декларация производителя, номер	001.CPR.55516
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	E
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	EN 12311-1	Н/ 50мм	750	600	900
- вдоль		Н/ 50 мм	550	400	700
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1				
- вдоль		%	40	25	55
- поперек	%	40	25	55	
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя	EN 12310-1				
- вдоль		Н	250	150	350
- поперек	Н	300	150	450	
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	25	20	
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1000	800	
Морозостойкость/Гибкость на брус	EN 1109				
- поверхность		°C	-20	-20	
- основание	°C	-20	-10		
Гибкость на брус после старения	EN 1296/1109				
- поверхность		°C	-15	-10	
- основание	°C	-10	0		
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) смотри подробное описание: [www.kerabit.fi](http://www.kerabit.fi)

2) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя

NPD - испытание не проводилось

V3 4/21