

# Технические характеристики - KERABIT 5100 T (K-PS 170/5000 наплавляемый)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**06**  
004.CPR.15502



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
Верхняя поверхность	Сланец/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				004.CPR.15502	
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 Н/ 50 мм	750 550	600 400	900 700		
- вдоль							
- поперек							
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1			25	55		
- вдоль						%	40
- поперек						%	40
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя	EN 12310-1	Н Н	250 300	150 150	350 450		
- вдоль							
- поперек							
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			-20			
- поверхность						°C	-20
- основание				-10			
Гибкость на брус после старения	EN 1296/1109			-10	0		
- поверхность						°C	-15
- основание						°C	-10
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

V8 5/21