

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	0,095	1,005
Вес	EN 1849-1	г/м ²	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	F		
Устойчивость к внешнему огню	ENV 1187 ¹⁾	EN 13501-5	B _{roof} (t2)		

Характеристика	Метод	Единица	Показатель	минимум	максимум
Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа	выдерживает	300	
Разрывная сила при растяжении	EN 12311-1				
- вдоль		Н/ 50мм	750	600	900
- поперек		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 ²⁾			не содержит		

1)смотри подробное описание: www.kerabit.fi

2) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя

NPD - испытание не проводилось

V7 2/18