

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



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
06
002.CPR.15502.2014-03-17



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	Способ	Единица	Показатель	минимум	максимум
Длина	EN 1848-1	м	8	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	1,1	1,095	1,105
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	002.CPR.15502.2014-03-17				
AVCP-класс	2+				
Номер свидетельства внутреннего контроля за качеством	0809-CPR-1030				

Пожарные характеристики	Способ	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	Способ	Единица	Показатель	минимум	максимум				
Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа	выдерживает	300					
Разрывная сила при растяжении	EN 12311-1	Н/ 50мм	750	600	900				
– вдоль									
– 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 брусе	EN 1109								
- поверхность						°C	-20	-20	
- основание		°C	-20	-10					
Гибкость на брусе 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

V5 3/14