

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



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
06
003.CPR.15540



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009

Описание						
Применение	Верхний ковер в двухслойной 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	0,995	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				003.CPR.15540		
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			NPD - испытание не проводилось			
2) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя						