

Технические характеристики - KERABIT 5100 T NATURE

(K-PS 220/5000 наплавляемый)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
19
001.CPR.55522



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707

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 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				001.CPR.55522	
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 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	Н/ 50мм Н/ 50 мм	750 550	600 400	900 700
- вдоль					
- поперек					
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1		40 40	25 25	55 55
- вдоль					
- поперек					
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 брусе	EN 1109	°C	-20	-20	
- поверхность					
- основание		°C	-20	-10	
Гибкость на брусе после старения	EN 1296/1109	°C	-15	-10	
- поверхность					
- 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

V2 4/21