

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



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
18
001.CPR.55552



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009

Описание

Применение	Верхний ковер в многослойных конструкциях (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 тонкая 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				001.CPR.55552	
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	500	
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	25	55
- вдоль					
- поперек					
Прочность на разрыв гвоздем	EN 12310-1	Н Н	250 300	150 150	350 450
- вдоль					
- поперек					
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	20	15	
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1000	800	
Прочность швов	EN 12317-1	Н/50 мм	800	600	
Морозостойкость/Гибкость на брус	EN 1109		°C	-20	-20
- поверхность					
- основание			°C	-20	-10
Гибкость на брус после старения	EN 1296/EN1109		°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/EN1110	°C	80	80	
Стабильность размеров	EN 1107-2	%	0,3		0,6
Опасные вещества ²⁾				не содержит	

1) см., подробное описание: www.kerabit.fi

2) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя

не содержит

NPD - испытание не проводилось