

Технические характеристики - KERABIT 5000 T (K-PS 300/5000)



0809

Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
06
002.CPR.15616.2014-03-17



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009

Описание

Применение	Верхний ковер в однослойной или двухслойной конструкции (TL 1)
Способ монтажа	Приклеивание горячим битумом, при необходимости механический крепеж
Армирующая основа	Стеклохолст и полиэстер
Тип битума	СБС-резинобитум
Верхняя поверхность	Сланец/минеральная посыпка
Нижняя поверхность	Песок

Характеристика	Способ	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	4,3	4,1	4,5
Стабильность размеров	EN 1848-1	мм /м	соответствует		20/10
Видимые дефекты	EN 1850-1	-	не имеется		

Декларация производителя, номер	002.CPR.15616.2014-03-17				
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	500	
Разрывная сила при растяжении	EN 12311-1				
– вдоль		Н/ 50мм	1200	950	1450
– поперек		Н/ 50 мм	1200	950	1450
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1				
– вдоль		%	25	15	35
– поперек		%	25	15	35
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя	EN 12310-1				
– вдоль		Н	600	500	700
– поперек		Н	1000	1150	850
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	20	15	
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1500	1000	
Прочность швов	EN 12317-1	Н/50 мм	800	600	1000
Прочность на разрыв	EN 12316-1	Н/50 мм	NPD		
Морозостойкость/Гибкость на брус	EN 1109				
- поверхность		°C	-25	-25	
- основание	°C	-25	-25		
Гибкость на брус после старения	EN 1296/EN1109				
- поверхность		°C	-15	- 15	
- основание		°C	-15	-15	
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	%	0,2		0,3
Показатель сопротивления диффузии водяного пара	EN 1931	μ	20 000		
Водонепроницаемость после растяжения при пониженной температуре	EN 13897	%	NPD		
Опасные вещества ²⁾			не содержит		

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

2) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя

NPD - испытание не проводилось

