

Технические характеристики - KERABIT 4000 T (K-PS 170/4000)



0809

Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
06
002.CPR.15513.2014-03-17



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009

Описание	
Применение	Верхний ковер в многослойной конструкции
Способ монтажа	Приклеивание горячим битумом, при необходимости механический крепеж
Армирующая основа	Усиленный полиэстер
Тип битума	с;с-резинобитум
Верхняя поверхность	Сланец/минеральная посыпка
Нижняя поверхность	песок

Характеристика	Способ	Единица	Показатель	минимум	максимум
Длина	EN 1848-1	м	10	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	1,1	1,095	1,105
Вес	EN 1849-1	г/м ²	4000	3800	-
Толщина	EN 1849-1	мм	3,4	3,1	3,7
Стабильность размеров	EN 1848-1	мм /м	соответствует		20/10
Видимые дефекты	EN 1850-1	-	не имеется		

Декларация производителя, номер	002.CPR.15513.2014-03-17				
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				
– 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	230	150	310
– поперек		Н	230	150	310
Прочность на разрыв	EN 12316-1	Н/50 мм	NPD		
Прочность швов	EN 12317-1	Н/50 мм	NPD		
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	15	15	
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1250	1000	
Морозостойкость/Гибкость на брусе	EN 1109	°С	-25	-25	
Гибкость на брусе после старения	EN 1296/1109	°С	-15	-15	
Потеря посыпки	EN 12039	%	8	0	30
Теплостойкость	EN 1110	°С	80	80	
Теплостойкость после старения	EN 1296/1110	°С	80	80	
Стабильность размеров	EN 1107-2	%	0,3		0,6
Опасные вещества ²⁾			не содержит		

NPD - испытание не проводилось