

Технические характеристики – KERADECK 5200 T (K-PS 250/5200 наплавляемый)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
13, 16¹⁾
003.CPR.15371



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009

Битумная влагоизоляция, включая изоляцию фундаментов при гидростатическом давлении EN 13969: 2005

Описание							
Применение	Верхний ковер в двухслойной конструкции (TL 2), ковер для влагоизоляции и изоляции при гидростатическом давлении						
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	5200	4940	-		
Толщина	EN 1849-1	мм	4,5	4,3	4,8		
Стабильность размеров	EN 1848-1	мм /м	соответствует		16/8		
Видимые дефекты	EN 1850-1	-	не имеется				
Декларация производителя, номер			003.CPR.15371				
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	NPD				
Устойчивость к внешнему огню	ENV 1187 ²⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)				
Характеристика	Метод	Единица	EN 13707	EN 13969	минимум	максимум	
Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа	выдерживает	выдерживает	300		
Разрывная сила при растяжении	EN 12311-1						
		- вдоль	Н/ 50 мм	1000	1000	800	1200
- поперек		Н/ 50 мм	800	800	700	900	
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1						
		- вдоль	%	40	40	25	55
		- поперек	%	40	40	25	55
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя	EN 12310-1						
		- вдоль	Н	300	300	200	400
		- поперек	Н	300	300	200	400
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	25		20		
	EN 12370 B	кг		NPD			
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1750	1750	1000		
Долговечность:*							
* Водонепроницаемость	EN 1296/1928 B	кПа		выдерживает	60		
* Стойкость к химикатам	EN 1847/1928			NPD			
*Морозостойкость/Гибкость на брус	EN 1296/1109						
		- поверхность	°C	-15		-10	
		- основание	°C	-10		0	
*Теплостойкость	EN 1296/1110	°C	80	80	80		
Морозостойкость /Гибкость на брус	EN 1109						
		- поверхность	°C	-20	-20	-20	
		- основание	°C	-20	-20	-10	
Теплостойкость	EN 1110	°C	80	80	80		
Потеря посыпки	EN 12039	%	8		0	30	
Стабильность размеров	EN 1107-2	%	0,3	0,3		0,6	
Опасные вещества ³⁾			Не содержит				

1) EN 14695

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

3) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя

NPD - испытание не проводилось

*материал испытан после заданной продолжительности старения