

Технические характеристики - лента KERABIT PATO-/RADON

(K-MS 170/4000 наплавляемая)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
12
003.CPR.PATORADON



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009

Битумные изоляционные ленты EN 14967:2007

Влагоизоляция битумными материалами и гидроизоляция фундаментов при гидростатическом давлении EN 13969:2005

Описание							
Применение	Нижний ковер в многослойной конструкции (TL 2), ковер для изоляции при гидростатическом давлении, пароизоляционный ковер						
Способ монтажа	Наплавление, при необходимости механический крепеж						
Армирующая основа	Усиленный полиэстер						
Тип битума	СБС-резинобитум						
Верхняя поверхность	Песок						
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	0,5			0,545	0,505
Вес	EN 1849-1	г/м ²	4000			3800	-
Толщина	EN 1849-1	мм	3,3			3,1	3,7
Стабильность размеров	EN 1848-1	мм/ м	соответствует				16/8
Видимые дефекты	EN 1850-1	-	не имеется				
Декларация производителя, номер			003.CPR.PATORADON				
AVCP-класс			2+	3			
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	EN 14967	мин.	макс.
Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа	выдерживает			300	
Разрывная сила при растяжении	EN 12311-1	N/ 50 мм	750	750		600	900
		N/ 50 мм	550	550		400	700
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1	%	40	40		25	55
		%	40	40		25	55
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя	EN 12310-1	H	250	250	250	150	350
		H	300	300	300	150	450
Прочность швов на разрыв	EN 12317-1	H/50 мм			NPD		
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	20			15	
	EN 12370 B	кг		NPD			
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1000	1000	1000	800	
Долговечность:*							
* Паропроницаемость	EN 1296/1928 B	кПа		выдерживает		60	
* Водонепроницаемость	EN 1296/1928 B	кПа			выдерживает	2	
* Стойкость к химикатам	EN 1847/1928			NPD	NPD		
* Гибкость на брус	EN 1296/1109	°C	-15			-10	
- поверхность		°C	-10			0	
* Теплостойкость	EN 1296/1110	°C	80			80	
Гибкость на брус	EN 1109	°C					
		- поверхность	-20	-20	-20	-20	
- основание	-20	-20	-20	-20	-10		
Сопrotивление паропроницанию	EN 1931	м ² сПа/кг			2,3 x 10 ¹²	2 x 10 ¹²	
Теплостойкость	EN 1110	°C	80	80		80	
Стабильность размеров	EN 1107-2	%	0,3	0,3			0,6
Опасные вещества ³⁾			Не содержит				

1) относится только к AVCP- классу 2+

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

3) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя

NPD - испытание не проводилось

* материал испытан после заданной продолжительности старения