

Технические характеристики – KERABIT 4100 UT (K-MS 170/4000 наплавляемый)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
06
003.CPR.15507



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009 Пароизоляция битумными материалами EN 13970:2005
Влагоизоляция битумными материалами и гидроизоляция фундаментов при гидростатическом давлении EN 13969:2005

Описание	
Применение	Нижний ковер в многослойной конструкции (TL2), ковер для изоляции при гидростатическом давлении, пароизоляционный ковер (BH1)
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	1	0,995	1,105
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.15507		
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 13970	минимум	максимум
Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа	выдерживает			300	
Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек	EN 12311-1	Н/ 50 мм	750	750	750	600	900
		Нм/ 50 мм	550	550	550	400	700
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1	%	40	40	40	25	55
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя – вдоль – поперек	EN 12310-1	Н	250	250	250	150	350
		Н	300	300	300	150	450
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	20			15	
	EN 12370 B	кг		NPD			
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1000	1000	100	800	
Долговечность:*							
*Паропроницаемость	EN 1296/1931	м			NPD		
* Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа		выдерживает		60	
* Стойкость к химикатам	EN 1847/1928 EN 1847/1931			NPD	NPD		
*Морозостойкость/Гибкость на брусе - поверхность - основание	EN 1296/1109	°C	-15			-10	
		°C	-10			0	
*Теплостойкость	EN 1296/1110	°C	80			80	
Гибкость на брусе - поверхность - основание	EN 1109		-20	-20	-20	-20	
			-20	-20	-20	-10	
Теплостойкость	EN 1110	°C	80	80	80	80	
Стабильность размеров	EN 1107-2	%	0,3	0,3	0,3		0,6
Сопrotивление паропроницанию	EN 1931	м ² сПа/кг			2,3 x 10 ¹²	2,3 x 10 ¹²	
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