

Технические характеристики – KERABIT 3000 U (K-MS 170/3000)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
06
002.CPR.15506.2014-03-17



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009	Подкладочные ковры для не сплошных кровельных покрытий EN 13859-1:2010
--	--

Влагоизоляция битумными материалами, включая гидроизоляцию фундаментов при гидростатическом давлении EN 13969:2005	Битумная пароизоляция EN 13970:2005
--	-------------------------------------

Описание	
Применение	Нижний ковер в многослойной конструкции, ковер для изоляции при гидростатическом давлении, подкладочный ковер для не сплошных кровельных покрытий, пароизоляционный ковер (ВН1)
Способ монтажа	Приклеивание горячим битумом, при необходимости механический крепеж
Армирующая основа	Усиленный полиэстер
Тип битума	СБС-резинобитум
Верхняя поверхность	Песок
Нижняя поверхность	Песок

Характеристика	Способ	Единица	Показатель	мин.	макс.
Длина	EN 1848-1	м	10	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	1,1	1,095	1,105
Вес	EN 1849-1	г/м ²	3000	2850	-
Толщина	EN 1849-1	мм	2,5	2,3	2,7
Стабильность размеров	EN 1848-1	мм / м	соответствует		20/10
Видимые дефекты	EN 1850-1	-	не имеется		
Декларация производителя, номер			002.CPR.15506.2014-03-17		
AVCP-класс			2+	3	
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 ²⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)				

Характеристика	Способ	Единица	EN 13707	EN 13969	EN 13859-1	EN 13970	мин.	макс.
Водонепроницаемость	EN 1928 B EN 1928 A	кПа мм	выдерживает	выдерживает	W1	выдерживает	300 200	
Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек	EN 12311-1	H/ 50 мм	750	750	750	750	600	900
		H/ 50 мм	550	550	550	550	400	700
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1	%	40	40	40	40	25	55
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя – вдоль – поперек	EN 12310-1	H	250	250	250	250	150	350
		H	250	250	250	250	150	350
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 +1931	м				NPD		
* Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа		выдерживает			60	
	EN 1928 A	мм			W1		200	
* Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек	EN 12311-1	H/ 50 мм			400		320	480
		H/ 50 мм			300		220	380
* Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1	%			30		20	40
* Стойкость к химикатам	EN 1847+1928 EN 1847+1931			NPD		NPD		
* Гибкость на брус	EN 1296/1110	°C	-20				-15	
* Теплостойкость	EN 1296/1110	°C	80				80	
Гибкость на брус	EN 1109	°C	-25	-25	-25	-25	-25	
Паропроницаемость	EN 1931	m			NPD			
Сопротивление водяного пара	EN 1931	м ² сПа/кг				2,2 x 10 ¹²	2 x 10 ¹²	
Теплостойкость	EN 1110	°C	80	80	80	80	80	
Стабильность размеров	EN 1107-2	%	0,3	0,3	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