

Технические характеристики – KERABIT 2500 U (K-MS 160/2500)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
06
005.CPR.15220



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009 Пароизоляция битумными материалами EN 13970:2005

Подкладочный ковер для не сплошных кровельных покрытий EN 13859-1: 2010

Описание	
Применение	Нижний ковер в многослойных кровлях (ТЛ 3), подкладочный ковер для не сплошных кровельных покрытий (АКК 1), пароизоляционный ковер (ВН 3)
Способ монтажа	Приклеивание горячим битумом, при необходимости механический крепеж
Армирующая основа	Усиленный полиэстер
Тип битума	СБС-резинобитум
Верхняя поверхность	Песок
Нижняя поверхность	Песок

Характеристика	Метод	Единица	Показатель	мин.	макс.
Длина	EN 1848-1	м	15	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	1,0	0,995	1,005
Стабильность размеров	EN 1848-1	мм / м	соответствует		30/15
Вес	EN 1849-1	г/м ²	2500	2375	-
Толщина	EN 1849-1	мм	2,1	1,9	2,3
Стабильность размеров	EN 1848-1	мм / м	соответствует		24/12
Видимые дефекты	EN 1850-1	-	не имеется		
Декларация производителя, номер	005. CPR.15220				
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 13970	EN 13859-1	мин.	макс.	
Водонепроницаемость	EN 1928 B EN 1928 A	кПа кПа	выдерживает			W1	200 0,2	
Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек	EN 12311-1	Н/ 50 мм Н/ 50 мм	600 400	600 400	600 400	400 300	800 500	
Относительное удлинение при разрыве – вдоль – поперек	EN 12311-1	% %	35 35	35 35	35 35	20 20	50 50	
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя – вдоль – поперек	EN 12310-1	Н Н	150 250	150 250	150 250	130 130	170 300	
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	20			15		
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1000	1000	1000	800		
Долговечность:*								
*Паропроницаемость	EN 1296/1931	м		NPD				
* Водонепроницаемость	EN 1928 A	кПа			W1	0,2		
* Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек	EN 12311-1	Н/50 мм Н/50мм			400 300	320 220	480 380	
* Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1	%			30	20	45	
*Устойчивость к химикатам	EN 1847/1931			NPD				
* Гибкость на брус	EN 1296/1109	°С	-20			-10		
* Теплостойкость	EN 1296/1110	°С	80	80	80	80		
Гибкость на брус	EN 1109	°С	-25	-25	-25	-20		
Сопротивление паропроницанию	EN 1931	м ² сПа/кг		1,5 x 10 ¹²		1 x 10 ¹²		
Теплостойкость	EN 1110	°С	80	80	80	80		
Стабильность размеров	EN 1107-2	%	0,3	0,3	0,3		0,6	

Опасные вещества³⁾ 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