

Технические характеристики - KERABIT 3300 UTL (K-MS 170/3300)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25- 27, 08150 Lohja, Finland
15
003.CPR.16310



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009 Битумный пароизоляционный ковер EN 13970: 2005

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

Описание	
Применение	Нижний ковер в многослойных кровлях (TL 2), подкладочный ковер для не сплошных кровельных покрытий, (АКК 1), пароизоляционный ковер (ВН 1)
Способ монтажа	Наплавление и при необходимости механический крепеж
Армирующая основа	Усиленный полиэстер
Тип битума	СБС-резинобитум
Верхняя поверхность	Песок
Нижняя поверхность	СБС-резинобитум и расплавляемая полиэтиленовая пленка

Характеристика	Метод	Единица	Показатель	мин.	макс.
Длина	EN 1848-1	м	10	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	1,1	0,995	1,005
Ширина новых рулонах	EN 1848-1	м	1,0	1,095	1,105
Вес	EN 1848-1	г/м ²	3300	3135	-
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			003. CPR.16310		
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 11872 ²⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)				

Характеристика	Метод	Единица	EN 13707	EN 13859-1	EN 13970	мин.	макс.
Водонепроницаемость	EN 1928 B EN 1928 A	К/Па мм	выдерживает	W1	выдерживает	300 200	
Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек	EN 12311-1	Н/ 50мм Н/ 50 мм	750 550	750 550	750 550	600 400	900 700
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1	%	40	40	40	25	55
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя – вдоль – поперек	EN 12310-1	Н Н	250 250	250 250	250 250	150 150	350 350
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A EN 12370 B	кг кг	20			15	
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	800	800	800	800	
Долговечность:*							
*Паропроницаемость	EN 1296/1931	м			NPD		
* Водонепроницаемость	EN 1928 A	мм		W1		200	
*Устойчивость к химикатам	EN 1847/1928 EN 1847/1931				NPD		
* Гибкость на брус - поверхность - основание	EN 1296/1109	°С	-15 -10	-15 -10		-10 0	
* Теплостойкость	EN 1296/1110	°С	80			80	
Гибкость на брус - поверхность - основание	EN 1109	°С	-20 -20	-20 -20	-20 -20	-20 -10	
Сопротивление паропроницанию	EN 1931	м ² сПа/кг			1,5 x 10 ¹²	1,5 x 10 ¹²	

Теплостойкость	EN 1110	°C	80	80	80	80	
Стабильность размеров	EN 1107-2	%	0,3	0,3	0,3		0,6
Опасные вещества ³⁾			не содержит				
1) относится только к AVCP- классу 2+			NPD - испытание не проводилось				
2) см., подробное описание: www.kerabit.fi			*материал испытан после заданной продолжительности старения				
3) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя							