

Технические характеристики – KERABIT 3000 UTL (K-MS 155/3000)



0809¹⁾

Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
06
003.CPR.16310



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009 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)
Способ монтажа	Наплавление, при необходимости механический крепеж
Армирующая основа	Усиленный полиэстер
Тип битума	СБС-резинобитум
Верхняя поверхность	Песок
Нижняя поверхность	Песок, полосы из наплавливаемого СБС-битума и расплавляемая полиэтиленовая пленка

Характеристика	Метод	Единица	Показатель	мин.	макс.
Длина	EN 1848-1	м	10	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	1,0	0,995	1,005
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 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 1187 ²⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)			

Характеристика	Метод	Единица	EN 13707	EN 13859-1	минимум	максимум
Водонепроницаемость	EN 1928 B EN 1928 A	К/Па мм	выдерживает	W1	300 200	
Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек	EN 12311-1	Н/ 50мм Н/ 50 мм	750 550	750 550	600 400	900 700
Относительное удлинение при разрыве – вдоль – поперек	EN 12311-1	% %	40 40	40 40	25 25	55 55
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя – вдоль – поперек	EN 12310-1	Н Н	250 250	250 250	150 150	350 350
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	20		15	
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	800	800	600	
Долговечность:*						
* Водонепроницаемость	EN 1928 A	мм		W1	200	
* Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек	EN 12311-1	Н/50 мм Н/50 мм		400 300	320 220	480 380
* Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1	%		30	20	45
* Гибкость на брусе/Морозостойкость - поверхность - основание	EN 1296/1109	°C	-15 -10	-15 -10	-10 0	
* Теплостойкость	EN 1296/1110	°C	80	80	80	
Гибкость на брусе/Морозостойкость - поверхность - основание	EN 1109	°C	-20 -20	-20 -20	-20 -10	
Теплостойкость	EN 1110	°C	80	80	80	
Стабильность размеров	EN 1107-2	%	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