

# Технические характеристики – KERABIT 2900 UTL (K-TMS 160/2900)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25 - 27, 08150 Lohja, Finland  
**16**  
003.CPR.16315



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 (ТЛ 3), подкладочный ковер для не сплошных кровельных покрытий, (АКК 1), пароизоляционный ковер (ВН 3)
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/м²	2900	2755	-
Толщина	EN 1849-1	мм	2,3	2,1	2,5
Стабильность размеров	EN 1848-1	мм / м	соответствует		20/10
Видимые дефекты	EN 1850-1	-	не имеется		

Декларация производителя, номер	003. CPR.16315	
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 <sup>2)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (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	200 200	
Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек	EN 12311-1	Н/ 50мм Н/ 50 мм	600 400	600 400	600 400	400 300	800 500
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1	%	35	35	35	20	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 EN 12370 B	кг кг	15		NPD	15	
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	NPD	NPD	NPD	NPD	
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	м²сПа/кг			0,8 x 10 <sup>12</sup>	0,8 x 10 <sup>12</sup>	
Теплостойкость	EN 1110	°С	80	80	80	80	

Стабильность размеров	EN 1107-2	%	0,3	0,3	0,3		0,6
Опасные вещества <sup>3)</sup>			не содержит				
1) относится только к AVCP- классу 2+			NPD - испытание не проводилось				
2) см., подробное описание: <a href="http://www.kerabit.fi">www.kerabit.fi</a>			*материал испытан после заданной продолжительности старения				
3) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя			V3 9/19				