

# Технические характеристики – KERABIT 3300 UTL NATURE

(K-MS 170/3300 наплавляемый по полосам)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
19  
001.CPR.55518



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707		Подкладочные ковры для несплошных кровельных покрытий EN 13859-1					
Пароизоляция битумными материалами EN 13970		EN 13859-1					
Описание							
Применение	Нижний ковер в многослойных кровлях (TL 2), подкладочный ковер для несплошных кровельных покрытий (АКЕ, АКК 1), пароизоляционный ковер (ВН1)						
Способ монтажа	Наплавление, при необходимости механический крепеж						
Армирующая основа	Усиленный полиэстер						
Тип битума	СБС-резинобитум + талловое масло						
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		0,995	1,005	
Вес	EN 1849-1	г/м <sup>2</sup>	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			001.CPR.55518				
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 <sup>2)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t <sub>2</sub> )				
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	750	750	750	600	900
		Н/ 50 мм	550	550	550	400	700
Относительное удлинение при разрыве – вдоль – поперек	EN 12311-1	%	40	40	40	25	55
		%	40	40	40	25	55
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя – вдоль – поперек	EN 12310-1	Н	250	250	250	150	350
		Н	250	250	250	150	350
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	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	
* Стойкость к химикатам	EN 1847+1931				NPD		
* Гибкость на брусе/Морозостойкость - поверхность - основание	EN 1296/1109	°C	-15	-15		-10	
			-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	-20	-20	-10	
Сопротивление паропроницанию	EN 1931	м <sup>2</sup> сПа/кг			1,5 x 10 <sup>12</sup>	1,5 x 10 <sup>12</sup>	
Теплостойкость	EN 1110	°C	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			V5 8/22				