

Технические характеристики - KERABIT 3200 UTL FLEECE

(K-TMS 170/3200 наплавляемый по полосам)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
19
001.CPR.55511



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009	Подкладочные ковры для не сплошных кровельных покрытий 13859-1: 2010
Битумные пароизоляционные ковры EN 13970: 2005	

Описание	
Применение	Нижний ковер в многослойных кровлях (TL 2), подкладочный ковер для не сплошных кровель (АКЕ, АКК 1), пароизоляционный ковер (ВН 1)
Способ монтажа	Наплавление к основанию, при необходимости механический крепеж
Армирующая основа	Усиленный полиэстер
Тип битума	СБС-резинобитум
Верхняя поверхность	PP-нетканое полотно
Нижняя поверхность	СБС-наплавляемый битум и расплавляемая полиэтиленовая пленка

Характеристика	Метод	Единица	Показатель	минимум	максимум
Длина	EN 1848-1	м	10	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	1	0,995	1,005
Прямолинейность	EN 1849-1	мм /м	соответствует		20/10
Вес	EN 1848-1	г/м ²	3200	3040	-
Толщина	EN 1849-1	мм	2,6	2,4	3,0
Видимые дефекты	EN 1850-1	-	не имеется		

Декларация производителя, номер	001.CPR.55511	
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	minimum	maximum
Водонепроницаемость	EN 1928 B EN 1928 A	кПа мм	выдерживает	выдерживает	W1	300 200	
Разрывная сила при растяжении	EN 12311-1						
- вдоль		H/ 50 мм	750	750	750	600	900
- поперек		H/ 50 мм	550	550	550	400	700
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1	%	40	40	40	25	55
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя	EN 12310-1						
- вдоль		H	250	250	250	150	350
- поперек		H	300	300	300	150	450
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A EN 12370 B	кг	15				
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1200/900**	1200/900**	2500/900**	1000/700	
Долговечность:*							
*Паропроницаемость	EN 1296/1931	м		NPD			
* Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа/мм			W1	60/200	
*Разрывная сила при растяжении	EN 12311-1						
- вдоль		H/ 50 mm			400	320	480
- поперек		H/ 50 mm			300	220	380
*Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1	%			30	20	40
*Гибкость на брус	EN 1296/1109						
- поверхность		°C	-15			-10	
- основание		°C	-10			0	
* Теплостойкость	EN 1296/1110	°C					
- поверхность			80			80	
- основание			80			80	
Гибкость на брус	EN 1109	°C					
- поверхность			-20	-20	-20	-20	
- основание			-20	-20	-20	-10	

Сопротивление паропрооницанию	EN 1931	м ² сПа/кг		2,2 x 10 ¹²		2 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) 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 ** место тестирования наплавленный битум/песок на нижней поверхности			
				V1 11/19			