

Технические характеристики - KERABIT противокорневой ковер



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
17
001.CPR.16020



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009

Описание					
Применение	Защита от прорастания корней для зеленых кровель (TL2). Защитные свойства ковра на прорастание корней тестированы по стандарту EN13948 (метод FLL)				
Способ монтажа	Наплавление и, по необходимости, дополнительное механическое крепление				
Армирующая основа	Усиленный полиэстер				
Тип битума	СБС-резинобитум				
Верхняя поверхность	Песок				
Нижняя поверхность	СБС-наплавляемый битум и расплавляемая полиэтиленовая пленка				
Характеристика	Способ	Единица	Показатель	минимум	максимум
Длина	EN 1848-1	м	10	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	1	0,995	1,005
Вес	EN 1849-1	г/м ²	4000	3800	-
Толщина	EN 1849-1	мм	3,3	3,1	3,7
Стабильность размеров	EN 1848-1	мм /м	соответствует		20/10
Видимые дефекты	EN 1850-1	-	не имеется		
Декларация производителя, номер			001.CPR.16020		
AVCP-класс			2+		
Номер свидетельства внутреннего контроля за качеством			0809-CPR-1030		
Пожарные характеристики	Способ	Класс	Класс пожароопасности кровли		
Огнестойкость	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	NPD		
Устойчивость к внешнему огню	ENV 11872 ¹⁾	EN 13501-5	B _{roof} (t2)		
Характеристика	Способ	Единица	Показатель	минимум	максимум
Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа	выдерживает	300	
Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек	EN 12311-1	H/ 50мм	750	600	900
		H/ 50 мм	550	400	700
Относительное удлинение	EN 12311-1	%	40	25	55
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя – вдоль – поперек	EN 12310-1				
		H	250	150	350
		H	300	150	450
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	20	15	
	EN 12370 B	кг			
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1000	800	
Долговечность*:					
*Гибкость на брусе после старения - поверхность - основание	EN 1296/1109	°C	-15	-10	
		°C	-10	0	
		°C	80	80	
*Теплостойкость после старения	EN 1296/1110	°C	80	80	
		°C	-20	-20	
		°C	-20	-10	
Морозостойкость/Гибкость на брусе - поверхность - основание	EN 1109	°C	80	80	
		°C	80	80	
Теплостойкость	EN 1110	°C	80	80	
Стабильность размеров	EN 1107-2	%	0,3		0,6
Стойкость к проникновению корней	EN 13948		выдерживает		
Опасные вещества ²⁾			не содержит		

1) Подробнее см.: www.kerabit.fi

2) не содержит асбеста или угольной смолы

NPD = no performance determined, испытание не проводилось
*тестировано после старения V1 6/17