

Технические характеристики - KERABIT противокорневой ковер



SOPREMA NV
Bouwelven 5
2280 Grobbendonk, Belgium
06



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	Полиэстер
Тип битума	СБС-резинобитум
Верхняя поверхность	Сланцевая и/или минеральная посыпка
Нижняя поверхность	СБС-наплаваемый битум и расплавляемая полиэтиленовая пленка

Характеристика	Способ	Единица	Показатель	минимум	максимум
Длина	EN 1848-1	м	8	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	1	0,095	1,005
Вес	EN 1849-1	г/м ²	4400	4180	-
Толщина	EN 1849-1	мм	3,9	3,7	4,2
Стабильность размеров	EN 1848-1	мм /м	соответствует		16/8
Видимые дефекты	EN 1850-1	-		не имеется	
Декларация производителя, номер				WPB.BE.291	
AVCP-класс				2+	
Номер свидетельства внутреннего контроля за качеством				0679-CPD-0130	

Пожарные характеристики	Способ	Класс	Класс пожароопасности кровли		
Огнестойкость	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	NPD		
Устойчивость к внешнему огню	ENV 1187 ¹⁾	EN 13501-5	F _{ROOF} (t1,t2,t4)		

Характеристика	Способ	Единица	Показатель	минимум	максимум
Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа	выдерживает	300	
Разрывная сила при растяжении	EN 12311-1	Н/ 50мм Н/ 50 мм	850	680	1020
- вдоль			650	520	780
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1	%			
- вдоль			45	30	60
- поперек			45	30	60
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя	EN 12310-1	Н	200	200	300
- вдоль			200	200	300
- поперек			20		
Прочность на прокол, статическая	EN 12370	кг	20		
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691 A	мм	1000		
	EN 12691 B	мм	1500		
Морозостойкость/Гибкость на брус	EN 1109	°C	-20	-20	
			-10	-10	
Гибкость на брус после старения	EN 1296/ EN 1109	°C	-20	-10	
			-5	0	
Теплостойкость	EN 1110	°C	110	80	
Теплостойкость после старения	EN 1296 + 1110	°C	110	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 2/13