

Технические характеристики - KERABIT 3D



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
14
001.CPD.3D



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009

Описание	
Применение	Покрытие для кровли с герметичными швами на уклонах 1:5 и более (TL2)
Способ монтажа	Механический крепеж кровельными гвоздями
Армирующая основа	Усиленный полиэстер
Тип битума	СБС-резинобитум
Верхняя поверхность	Сланец/минеральная посыпка
Нижняя поверхность	Песок

Характеристика	Метод	Единица	Показатель	минимум	максимум
Длина	EN 1848-1	м	10	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	0,7	0,695	0,705
Вес	EN 1849-1	г/м ²	4000	3800	-
Толщина	EN 1849-1	мм	3,4	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.3D		
AVCP-класс			2+		
Номер свидетельства внутреннего контроля за качеством			0809-CPD-0510		

Пожарные характеристики	Метод	Класс	Класс пожароопасности кровли		
Огнестойкость	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	F		
Устойчивость к внешнему огню	ENV 1187**	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)		

Характеристика	Метод	Единица	Показатель	минимум	максимум
Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа	выдерживает	300	
Разрывная сила при растяжении	EN 12311-1	Н/ 50мм	750	600	900
		Н/ 50 мм	550	400	700
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1	%	40	25	55
		%	40	25	55
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя	EN 12310-1	Н	230	150	310
		Н	230	150	310
Прочность на разрыв	EN 12316-1	Н/50 мм	NPD		
Прочность швов	EN 12317-1	Н/50 мм	NPD		
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	15	15	
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1000	800	
Морозостойкость/Гибкость на брусе	EN 1109	°C	-25	-25	
Гибкость на брусе после старения	EN 1296/1109	°C	-15	-15	
Потеря посыпки	EN 12039	%	8	0	30
Теплостойкость	EN 1110	°C	80	80	
Теплостойкость после старения	EN 1296/1110	°C	80	80	
Стабильность размеров	EN 1107-2	%	0,3		0,6
Опасные вещества ²⁾			не содержит		

**см., документацию производителя

NPD - испытание не проводилось