

Мембрана ТПО Bauder Thermoplan T12

Технические характеристики

Описание:		Полимерный гидроизоляционный материал, используемый для систем со свободной укладкой, механически-закрепляемой и балластной.
Поверхность полотна	Верхняя:	Бежевый
	Нижняя:	Черный
Армирование	Тип:	Сетка из полиэстера
Артикул:		6612 0150

Характеристика	Метод испытания	Единица измерения	Значение
Видимые дефекты	DIN EN 1850-2	-	нет
Длина	DIN EN 1848-2	м	20/25 (-0/+5%)
Ширина	DIN EN 1848-2	м	1,5/2,0 (-0,5/+1%)
Прямолинейность	DIN EN 1848-2	мм / 20 м	< 50
Ровность	DIN EN 1848-2	мм / 20 м	< 10
Вес	DIN EN 1849-2	кг / м ²	1,5 (-5/+10%)
Толщина	DIN EN 1849-2	мм	1,2 (-5/+10%)
Водонепроницаемость	DIN EN 1928	кПа / 72 ч	тест пройден
Внешнее воздействие огня	DIN V ENV 1187	-	тест пройден
Горючесть	DIN EN ISO 11925-2	-	класс Е в соответствии с DIN EN 13501-1
Прочность шва на сдвиг	DIN EN 12316-1	Н / 50 мм	≥ 300
Прочность шва на разрыв	DIN EN 12317-2	Н / 50 мм	≥ 500, разрыв вне шва
Предел прочности на разрыв	DIN EN 12311-2 A	Н / 50 мм	продольно: ≥ 1200 поперечно: ≥ 1200
Максимальное удлинение при растяжении	DIN EN 12311-2 A	%	продольно: ≥ 19 поперечно: ≥ 19
Стойкость к удару: Жесткое основание Мягкое основание	DIN EN 12691	мм	> 550
		мм	> 800
Стойкость к статическим нагрузкам Жесткое основание Мягкое основание	DIN EN 12730 A	кг	≥ 20
		кг	≥ 20
Стойкость на разрыв	DIN EN 12310-2	Н	> 300
Стойкость к прорастанию корней	pr DIN EN 13948/FLL	-	тест пройден
Стабильность размеров	DIN EN 1107-2	%	< 0,3
Гибкость шва при низких температурах	DIN EN 495-5	°C	< -30°C
Стойкость к ультрафиолету(1000 ч)	DIN EN 1297		Тест пройден > 3000 ч
Паропроницаемость	DIN EN 1931	мг/(м ² ч*Па)	≈ 200 000
Совместимость с битумосодержащими материалами	DIN EN 1548		Совместим
Водонепроницаемость после старения материала	DIN EN 1296		тест пройден
Водонепроницаемость после попадания химических элементов	DIN EN 1847		тест пройден

Идентификационный номер органа сертификации: 0800

Номер сертификата CPD-22004

DIN EN 13 956:2006