



EXTRUBIT F

ЭКСТРУБИТ Ф

Гидроизоляционная мембрана с кашированием

Материал: сополимер этилен-битума (ЕСВ)

Описание материала:

EXTRUBIT F – полимерная мембрана с внутренним армированием из стекловолокна и подложкой из нетканого полотна. Производится из сополимера этилен-битума (ЕСВ). Материал термопластичен, поэтому для соединения отдельных полос может применяться сварка горячим воздухом. EXTRUBIT F устойчив к атмосферным воздействиям, и может применяться в любой климатической зоне. Внутреннее армирование обеспечивает механическую прочность и стабильность размеров мембраны на протяжении всего срока службы. Подложка из нетканого полотна (каширование) позволяет наклеивать мембрану на бетонное основание или бетонировать её по методу несъемной опалубки.

Области применения:

гидроизоляция фундаментов и др. строительных конструкций, плоских кровель, в т.ч. с озеленением.

Эксплуатационные свойства:

высокая прочность и стойкость к растяжению, устойчивость к ультрафиолету, атмосферным воздействиям, озону, старению. Морозостойкость до -45°C , внутреннее армирование из стеклосетки позволяет сохранять стабильность размеров мембраны на протяжении всего срока службы. Материал безопасен для окружающей среды, пригоден для вторичной переработки, не содержит эластификаторов, хлора, тяжелых металлов, устойчив к корням растений.

Условия хранения:

при ширине 1,05 - рулоны в вертикальном положении на поддоне;
при ширине 1,50 - рулоны в вертикальном положении на поддоне;
при ширине 2,00 - рулоны в горизонтальном положении на поддоне.

Технические характеристики

Свойство	Ед.	2,1 мм	2,3 мм	Стандарт
Толщина	мм	2,1	2,3	DIN EN 1849-2
Ширина	м	1,05	1,5	DIN EN 1848-2
Длина	м	20	15	DIN EN 1848-2
Дополнительные слои		Внутри: армирование стеклосеткой, с одной стороны: каширование нетканым полотном		
Способы монтажа		Приклеивание, свободная укладка, при бетонировании по методу несъемной опалубки		
Применение		Плоская кровля, гидроизоляция фундаментов, подземных		

		сооружений		
Цвет		черный		
Прямолинейность	мм	< 50		DIN EN 1848-2
Плоскостность	мм	< 50		DIN EN 1848-2
Масса единицы поверхности	Кг/м ²	2,1	2,3	DIN EN 1849-2
Водонепроницаемость, метод Б	-	соответствует	соответствует	DIN EN 1928
Класс пожарной опасности		Класс E		DIN EN ISO 11925-2
Стойкость к граду:				DIN EN 13583
на жестком основании	м/с	≥25		
на мягком основании	м/с	≥35		
Прочность шва на отслоение	N\50мм	≥300		DIN EN 12316-2
Прочность шва на сдвиг	N\50мм	≥ 400 (разрушение за пределами шва)		DIN EN 12317-2
Коэффициент диффузионного сопротивления μ		90000		DIN EN 1931
Прочность на разрыв:				
в продольном направлении	N\мм	≥7,0		
в поперечном направлении	N\мм	≥5,0		
Удлинение при разрыве:				
в продольном направлении	%	≥400		
в поперечном направлении	%	≥400		
Стойкость к ударным нагрузкам	мм	≥700		
Возможность скатывания в рулон на морозе	°C	≤-45		
Изменение массы после хранения в тепле (100°C/1 ч) ²	%	<0,3		
Стойкость к корням растений		Соответствует требованиям норм		DIN EN 13948

Данные в таблице являются приблизительными и базируются на результатах контроля производства, информации производителей сырья, а также результатах испытаний при сертификации продукции и данных контролирующих организаций. При монтаже необходимо строго соблюдать требования инструкций по монтажу.

Все данные соответствуют последнему уровню знаний и технологий, оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.