

**Описание:** Мембрана из полиолефинов, черного цвета, с равномерно размещенными по всей площади выступами в форме усеченных конусов высотой 10 мм. Обладает повышенными дренажными характеристиками в плоскости полотна. Со стороны выступов к мембране термически прикреплен УФ-стабилизированный геотекстильный фильтр для создания дренажного зазора между фильтром и профилированной мембраной. Для соединения рулонов в продольном направлении мембрана снабжена плоским выпуском с нанесенным на него битумным герметизирующим составом. Битумный герметик защищен антиадгезионной пленкой, которую необходимо удалить непосредственно перед соединением рулонов.



**Состав:** Полиолефиновая смесь, УФ-стабилизированный геотекстиль термоскрепленный из полипропилена, битум, полимер-модификатор, технологические добавки.

**Применение:** Работы следует выполнять при температуре окружающей среды не ниже -15°C. При температуре окружающего воздуха ниже +5°C при соединении полотен рекомендуется использовать строительный фен для прогрева битумного герметика. Максимальный уклон конструкции крыши без применения дополнительных мероприятий по удержанию вышележащих слоев – не более 20%. После монтажа TMD 10130 ПЛЮС его следует защитить от прямого воздействия солнечного излучения в течение не более семи дней. Во избежание ветрового воздействия на TMD 10130 ПЛЮС его следует пригрузить балластом сразу после монтажа. Соединение рулонов и герметизацию стыков в продольном направлении осуществляют на всю ширину плоского выпуска. Поперечный нахлест рулонов должен составлять не менее 150 мм. При необходимости поперечные нахлесты проклеивают самоклеящимися лентами ЭЛОТЕН БУТИЛ. При монтаже мембрану располагают УФ-стабилизированным геотекстильным фильтром к грунту. При укладке на водоизоляционный ковёр или теплоизоляцию мембрану располагают плоской стороной к гидроизоляции. Минимальный технологический запас материала – 10%. Запас необходимо уточнять в зависимости от конструктивных особенностей объекта.

## НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Профилированную мембрану TMD 10130 ПЛЮС применяют для устройства горизонтальных и вертикальных дренажных слоев, а также защиты водоизоляционного ковра и теплоизоляции подземных частей зданий и сооружений, неэксплуатируемых и эксплуатируемых кровель (в том числе эксплуатируемых кровель стилобатов и подземных паркингов) от механических повреждений.

Благодаря более высокому сопротивлению сжатию TMD 10130 ПЛЮС является идеальным продуктом для проектов с высокими нагрузками.

## МАРКИРОВКА

TMD 10130 ПЛЮС

## РАЗМЕРЫ

tol.

Толщина	EN 9863-1	мм	0,90	± 0,1
Высота мембраны с выступами	EN 9863-1	мм	10,5	± 1,0
Масса на единицу площади	EN 9864	кг/м <sup>2</sup>	1,30	± 5%
Масса на единицу площади (геотекстильный фильтр)	EN 9864	кг/м <sup>2</sup>	0,10	± 5%
Длина	EN 1848-1	м	12,5	± 0,1
Ширина	EN 1848-1	м	2,0	± 2%

## ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

tol.

Видимые дефекты	EN 1850-1		нет	-	
Разрывная сила при растяжении в прод./попер. направлении	EN 10319	кН/м	23/19	- 20%	
Максимальное удлинение в прод./попер. направлении	EN 10319	%	50/60	± 30%	
Прочность на сжатие (пиковое значение при скорости сжатия 2,5 мм/мин)	-	кН/м <sup>2</sup>	1400	± 20%	
Геотекстильный фильтр			УФ-стабилизированный		
Разрывная сила при растяжении геотекстиля в продольном направлении	EN 10319-2	кН/м	4	-0,13	
Максимальное удлинение геотекстиля в продольном направлении	EN 10319-2	%	45	± 10%	
Водопроницаемость геотекстиля	EN 11058	мм/с	110	- 30%	
Размер пор геотекстиля	EN 12956	мкм	100	± 30%	
Водопропускная способность мембраны	EN 12958	i=0,02 i=0,04 i=1,0	М/Т*, 20 кПа	М/Т*, 50 кПа	- 20%
			0,10	0,09	
			0,25	0,21	
* – контакт Мягкая/Твердая поверхность			3,00	1,20	

## УПАКОВКА

Тип упаковки поддона	Стрэйч-пленка
Количество рулонов на поддоне	6
Количество квадратных метров на поддоне	150
Вес поддона, кг	215
Размеры поддона, мм	1200x800

## ПРОЧЕЕ

**Безопасность:** Материал относится к 4 классу по степени воздействия на организм человека по ГОСТ 12.1.007 и не представляет опасности для человека и экологии. Не относится к опасным грузам по ГОСТ 19433.

**Хранение:** Хранить в заводской упаковке в вертикальном положении на закрытом складе или под навесом, на расстоянии не менее 2 метров от отопительных приборов. Допускается хранение на открытом складе до 14 суток. Перед применением в условиях отрицательных температур выдержать в тепле при +15°C в течение 24 часов.

**Другое:** Производитель имеет право вносить изменения в технические показатели без предварительного уведомления.