

**Описание:** Мембрана из полиэтилена высокой плотности серого цвета с равномерно размещенными по всей площади выступами в форме усеченных конусов высотой 7 мм. Выступы профицированной мембранные имеют ребра жесткости. Со стороны выступов к мемbrane термически приклеен геотекстильный фильтр для создания дренажного зазора между фильтром и профицированной мембранный. Для соединения рулонов в продольном направлении мембрана снабжена штатным механическим замком с битумным герметизирующим составом в его конструкции. Битумный герметик защищен антиадгезионной пленкой, которую необходимо удалить непосредственно перед соединением рулонов.



<b>Состав:</b>	Полиэтилен высокой плотности (HDPE), геотекстиль из полипропилена, битум, полимер-модификатор, технологические добавки
	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 прогревания механического замка и битумного герметика.
	Максимальный уклон конструкции крыши без применения дополнительных мероприятий по удержанию вышележащих слоев – не более 20%.
	После монтажа ТЕФОНД НР ДРЕЙН его следует защитить от прямого воздействия солнечного излучения в течение не более семи дней. Во избежание ветрового воздействия на ТЕФОНД НР ДРЕЙН его следует пригрузить балластом сразу после монтажа.
<b>Применение:</b>	Соединение рулонов и герметизацию стыков в продольном направлении осуществляют посредством штатного замка. Поперечный нахлест рулонов должен составлять не менее 150 мм. При необходимости поперечные нахлести проклеивают самоклеящимися лентами ЭЛОТЕН БУТИЛ. При монтаже мембрану располагают 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 ТЕФОНД НР ДРЕЙН 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.

### МАРКИРОВКА

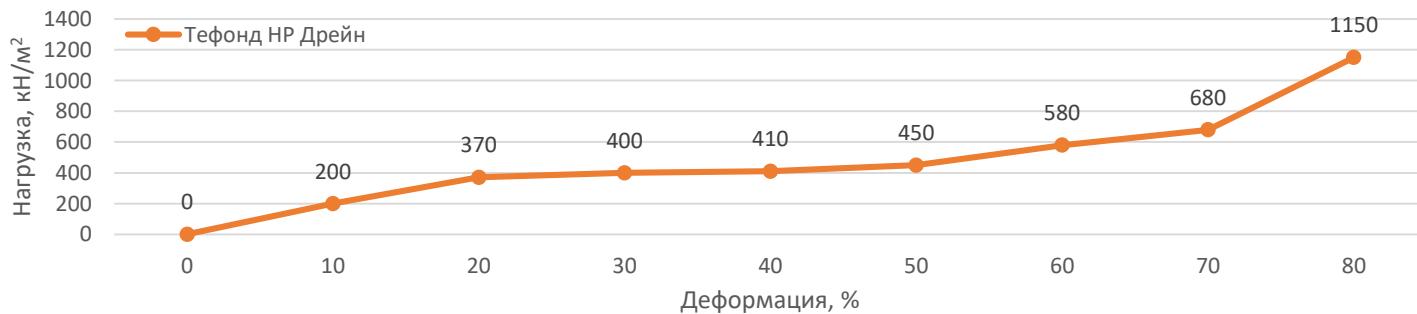
### ТЕФОНД НР ДРЕЙН

<b>РАЗМЕРЫ</b>					tol.
Толщина	EN 9863-1	ММ	0,85		± 0,1
Высота мембранны с выступами	EN 9863-1	ММ	7,2		± 1,0
Масса на единицу площади	EN 9864	кг/м <sup>2</sup>	0,95		± 5%
Масса на единицу площади (геотекстильный фильтр)	EN 9864	кг/м <sup>2</sup>	0,10		± 5%
Длина	EN 1848-1	М	20,0		± 0,1
Ширина	EN 1848-1	М	2,0		± 0,01

### ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

					tol.
Видимые дефекты	EN 1850-1		нет		-
Разрывная сила при растяжении в прод./попер. направлении	EN 10319	кН/м	10/10		- 2%
Максимальное удлинение в прод./попер. направлении	EN 10319	%	>25/>20		-
Прочность на сжатие	-	кН/м <sup>2</sup>	См. график		± 20%
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	EN 12958	i=0,02 i=0,04 i=1,0	л/м <sup>2</sup> *сек	M/T*, 20 кПа 0,07 0,18 1,30	M/T*, 50 кПа 0,06 0,14 0,40

\* – контакт Мягкая/Твердая поверхность



### УПАКОВКА

Тип упаковки поддона	Стрэйч-пленка
Количество рулонов на поддоне	6
Количество квадратных метров на поддоне	300
Вес поддона, кг	251

### ПРОЧЕЕ

<b>Безопасность:</b>	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.
<b>Хранение:</b>	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.
<b>Другое:</b>	Производитель имеет право вносить изменения в технические показатели без предварительного уведомления.