

ТЕФОНД «СТАР» (TEFOND «STAR»)

ОПИСАНИЕ: Профилированная мембрана из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с двойным механическим замком вдоль полотна. В зависимости от типа мембраны может иметь водонепроницаемый замок с герметиком и термически прикрепленное геотекстильное полотно.

СТРУКТУРА

| Наименование | ТЕФОНД «Стар» (TEFOND «Star») | ТЕФОНД ПЛЮС «Стар» (TEFOND PLUS «Star») | ТЕФОНД ДРЕЙН «Стар» (TEFOND DRAIN «Star») | ТЕФОНД ДРЕЙН ПЛЮС «Стар» (TEFOND DRAIN PLUS «Star») | ТЕФОНД НР «Стар» (TEFOND NR «Star») | ТЕФОНД НР Дрейн «Стар» (TEFOND NR Drain «Star») |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Материал | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | | | | | |
| Наличие герметика в конструкции замка (битумный клей) | нет | да | нет | да | да | да |
| Наличие геотекстильного полотна (фильтра) | нет | нет | да | да | нет | да |
| Материал геотекстиля, плотность | - | - | полипропиленовое полотно, 100 г/м ² | полипропиленовое полотно, 100 г/м ² | - | полипропиленовое полотно, 100 г/м ² |
| Назначение | защита гидроизоляции от механических повреждений, капиллярно-прерывающая прослойка | защита гидроизоляции от мех. повреждений, доп. гидроизоляция, противо-фильтрационный экран | дренаж, защита гидроизоляции от мех. повреждений, капиллярно-прерывающая прослойка | дренаж, защита гидроизоляции от механических повреждений, доп. гидроизоляция | защита гидроизоляции от мех. повреждений, доп. гидроизоляция, противо-фильтрационный экран | дренаж, защита гидроизоляции от механических повреждений, доп. гидроизоляция |

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя | Норматив | Ед.изм | Допуски | 600 | 670 | 700 (600 + 100) | 770 (670 + 100) | 850 | 950 (850+100) |
|--|---------------------------------|------------------|---------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|
| Общий вес мембраны | EN 9864 | г/м ² | ± 5% | 600 | 670 | 700 (600 + 100) | 770 (670 + 100) | 850 | 950 (850+100) |
| Толщина мембраны | | мм | ± 0,1 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,85 | 0,85 |
| Толщина мембраны с выступами | EN 9863-1 | мм | ± 1 | 6,8 | 6,8 | 7,2 | 7,2 | 7,0 | 7,2 |
| Прочность на сжатие, не менее | - | кПа | - | см.график 1 | см.график 1 | см.график 2 | см.график 2 | см.график 3 | см.график 3 |
| Разрывная сила при растяжении в продольном/поперечном направлении, не менее | EN 12311-2 | Н/5см | - | >400/>400 | >400/>400 | - | - | >500/>450 | - |
| Максимальное удлинение в продольном/поперечном направлении, не менее | EN 10319 | кН/м | -2% | - | - | 10/10 | 10/10 | - | 12/10 |
| | EN 12311-2 | % | - | 25/20 | 25/20 | - | - | 25/20 | - |
| Вес геотекстиля | EN 9864 | г/м ² | ± 10% | - | - | 100 | 100 | - | 100 |
| | EN 9863-1 | мм | ± 20% | - | - | 0,44 | 0,44 | - | 0,44 |
| Разрывная сила при растяжении геотекстиля в продольном направлении, не менее | EN 10319-2 | кН/м | -0,13 | - | - | 4 | 4 | - | 4 |
| Максимальное удлинение геотекстиля в продольном направлении, не менее | EN 10319-2 | % | ± 10% | - | - | 45 | 45 | - | 45 |
| Водонепроницаемость геотекстиля | EN 11058 | мм/с | -30% | - | - | 110 | 110 | - | 110 |
| Размер пор геотекстиля | EN 12956 | мкм | ± 30% | - | - | 100 | 100 | - | 100 |
| Водопроницающая способность при горизонтальном расположении | EN 12958 (M/T*, 20 кПа, i=0,04) | л/м-сек | -20% | - | - | 0,15 | 0,15 | - | 0,15 |
| | EN 12958 (M/T*, 50 кПа, i=0,04) | л/м-сек | -20% | - | - | 0,08 | 0,08 | - | 0,08 |
| Водопроницающая способность при вертикальном расположении | EN 12958 (M/T*, 20 кПа, i=1) | л/м-сек | -20% | - | - | 1,1 | 1,1 | - | 1,1 |
| | EN 12958 (M/T*, 50 кПа, i=1) | л/м-сек | -20% | - | - | 0,5 | 0,5 | - | 0,5 |

* - Контакт: Мягкая/Твердая поверхность

График 1



График 2

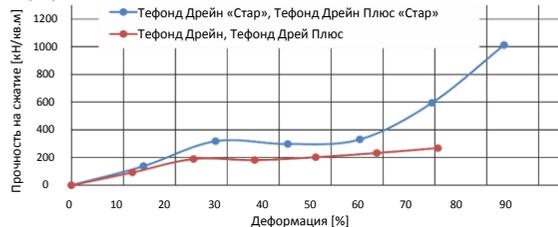


График 3



ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика | Ед.изм | Допуски | 600 | 670 | 700 | 770 | 850 | 950 |
|-------------------------------|----------------|---------|------|------|------|------|------|------|
| Ширина рулона | м | ± 0,01 | 2,07 | 2,07 | 2,07 | 2,07 | 2,07 | 2,07 |
| Длина рулона | м | ± 0,1 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Площадь рулона | м ² | - | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 |
| Диаметр рулона | см | - | 60 | 60 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Количество рулонов на паллете | шт | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: рекомендуется хранить в заводской упаковке в вертикальном положении на поддонах не более двух ярусов по высоте, обеспечив защиту материала от ультрафиолета; в закрытых помещениях - на расстоянии не менее 2м от отопительных приборов.

Компания производитель оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент и технические показатели своей продукции без предварительного предупреждения. Указанные выше характеристики относятся к стандартной продукции. Возможность производства нестандартных специальных продуктов требует дополнительного обсуждения.

