

МАКСИСТУД (MAXISTUD)

ОПИСАНИЕ: профилированная мембрана из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с равномерно размещенными по всей площади выступами в форме усеченных конусов высотой 20мм. В зависимости от типа мембраны может иметь перфорацию или термически прикрепленное геотекстильное полотно.

СТРУКТУРА

| Наименование | Максистуд (Maxistud) | Максистуд F (Maxistud F) | Максистуд GEO (Maxistud GEO) |
|---|--|--|---|
| Материал | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | | |
| Наличие перфорации | нет | есть | нет |
| Наличие геотекстильного полотна (фильтра) | нет | нет | да |
| Материал геотекстиля, плотность | - | - | полипропиленовое полотно, 100 ± 10 г/м ² |
| Назначение | защита гидроизоляции от мех. повреждений, дренаж | защита гидроизоляции от мех. повреждений, дренаж | защита гидроизоляции от мех. повреждений, дренаж |

СВОЙСТВА ГЕОТЕКСТИЛЯ (ФИЛЬТРА)

| Наименование показателя | Норматив | Ед.изм | Допуски | Максистуд (Maxistud) | Максистуд F (Maxistud F) | Максистуд GEO (Maxistud GEO) |
|--|-----------|--------|---------|----------------------|--------------------------|------------------------------|
| Толщина | EN 9863-1 | мм | ± 0,2 | - | - | 0,65 |
| Предел прочности при растяжении, не менее (прод./попер.) | EN 10319 | кН/м | -1 | - | - | 6/6 |
| Максимальное удлинение, не менее (прод./попер.) | EN 10319 | % | ± 30 | - | - | 55/60 |
| Штамповые испытания на продавливание (CBR) | EN 12236 | Н | -100 | - | - | 100 |
| Испытания падающим конусом | EN 13433 | мм | +9 | - | - | 34 |
| Водопроницаемость (перпендикулярно плоскости) | EN 11058 | мм/сек | -40 | - | - | 90 |
| Диаметр пор | EN 12956 | мкм | ± 30 | - | - | 95 |

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕМБРАНЫ

| Общий вес мембраны | EN 9864 | г/м ² | ± 50 | Максистуд (Maxistud) | | | Максистуд F (Maxistud F) | | | Максистуд GEO (Maxistud GEO) | | |
|--|-----------|--------------------------------|----------------|----------------------|--------------|------------|--------------------------|--------------|------------|------------------------------|--------------|------------|
| | | | | 1000 | | | 1000 | | | 1000 | | |
| Толщина мембраны | EN 9863-1 | мм | ± 0,1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| Габаритная толщина мембраны с выступами | EN 9863-1 | мм | ± 1 | 20 | | | 20 | | | 20 | | |
| Прочность на сжатие при 50% деформации, не менее | - | кН/м ² | - | >150 | | | >150 | | | >150 | | |
| Разрывная сила при растяжении, не менее (прод./попер.) | EN 10319 | кН/м | ± 1 | 9/10 | | | 9/10 | | | 9/10 | | |
| Максимальное удлинение, не менее (прод./попер.) | EN 10319 | % | ± 5 | 20/20 | | | 20/20 | | | 20/20 | | |
| Пропускная способность (20кПа, М/М*, i=1) | EN 12958 | л/(м*сек) | | 10 (-0,2) | | | 10 (-0,2) | | | 10 (-0,2) | | |
| Пропускная способность (прод. направление) | EN 12958 | л/(м*сек) | -20% | | | | | | | | | |
| | | <i>Гидравлический градиент</i> | <i>Контакт</i> | <i>i=0,04</i> | <i>i=0,1</i> | <i>i=1</i> | <i>i=0,04</i> | <i>i=0,1</i> | <i>i=1</i> | <i>i=0,04</i> | <i>i=0,1</i> | <i>i=1</i> |
| * - Контакт: Мягкая/Мягкая поверхность, Мягкая/Твердая поверхность | | <i>Давление: 20 кПа</i> | <i>М/Т*</i> | 2,50 | 4,30 | 10,00 | 2,50 | 4,30 | 10,00 | 2,00 | 4,05 | 10,00 |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| Минимальный срок эксплуатации (в природной почве 4<pH<9 и при Т<25°С) | лет | Максистуд (Maxistud) | Максистуд F (Maxistud F) | Максистуд GEO (Maxistud GEO) |
|---|-----|----------------------|--------------------------|------------------------------|
| | | 25 | 25 | 25 |

Материал должен быть закрыт в течение 2 недель после установки для защиты от воздействия УФ-лучей

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Ширина x длина | м | ± 3% | Максистуд (Maxistud) | Максистуд F (Maxistud F) | Максистуд GEO (Maxistud GEO) |
|----------------------------|----------------|------|----------------------|--------------------------|------------------------------|
| | | | 2/4 x 20 | 2/4 x 20 | 2/4 x 20 |
| Площадь материала в рулоне | м ² | - | 40/80 | 40/80 | 40/80 |
| Вес рулона | кг | - | 40/80 | 40/80 | 40/80 |
| Диаметр рулона | см | - | 50 | 50 | 50 |

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.

