

# ИЗОСТУД (ISOSTUD)

**ОПИСАНИЕ:** Профилированная мембрана из полиэтилена высокой плотности (HDPE) для защиты гидроизоляции фундаментов, подземных частей зданий и сооружений. В зависимости от типа мембраны может иметь термически прикрепленное геотекстильное полотно.

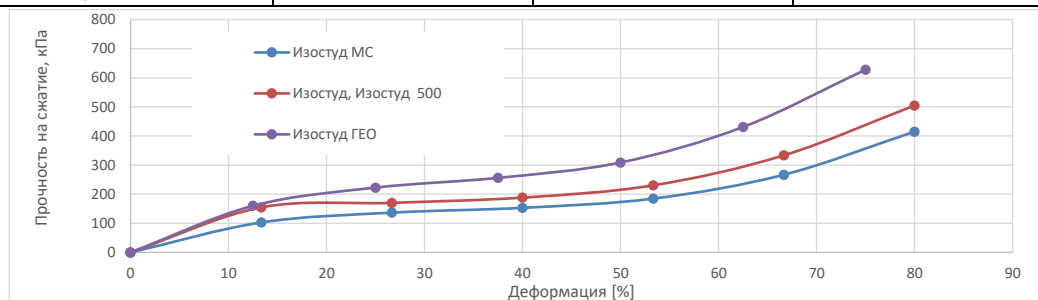
## СТРУКТУРА

| Наименование                                       | Изостуд MC (ISOSTUD MC)                                                    | Изостуд (ISOSTUD)                                                          | Изостуд ГЕО (ISOSTUD GEO)                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал                                           | полиэтилен высокой плотности (HDPE)                                        |                                                                            |                                                                                    |
| Наличие геотекстильного полотна (фильтра)          | нет                                                                        | нет                                                                        | да                                                                                 |
| Материал геотекстиля, плотность                    | -                                                                          | -                                                                          | полипропиленовое полотно, 100 ± 15% г/м²                                           |
| Наличие технологического припуска по краям полотна | да, только при ширине 2м (с одной стороны 5см)                             | да, только при ширине 2м (с одной стороны 5см)                             | да, только при ширине 2м (с одной стороны 5см)                                     |
| Назначение                                         | защита гидроизоляции от мех. повреждений, капиллярно-прерывающая прослойка | защита гидроизоляции от мех. повреждений, капиллярно-прерывающая прослойка | дренаж, защита гидроизоляции от мех. повреждений, капиллярно-прерывающая прослойка |

## ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя                                                       | Норматив                      | Ед.изм  | Допуски |           |            |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|-----------|------------|------------------|
| Общий вес мембраны                                                            | EN 9864                       | г/м²    | ± 5%    | 400       | 500        | 600 ( 500 + 100) |
| Толщина мембраны с выступами                                                  | EN 9863-1                     | мм      | ± 10%   | 8         | 8          | 8                |
| Прочность на сжатие , не менее                                                | -                             | кПа     | ± 20%   | см.график | см.график  | см.график        |
| Разрывная сила при растяжении, не менее в продольном / поперечном направлении | EN 12311-2                    | Н/5см   | -       | >250/>200 | >250/ >250 | -                |
|                                                                               | EN 10319                      | кН/м    | -20%    | -         | -          | 12/10            |
| Максимальное удлинение, не менее в продольном / поперечном направлении        | EN 12311-2                    | %       | -       | >25/>20   | >25/>20    | -                |
|                                                                               | EN 10319                      | %       | ± 30%   | -         | -          | 50/60            |
| Водопропускная способность при горизонтальном расположении                    | EN 12958 (М/Т*, 20кПа,i=0,04) | л/м-сек | -20%    | -         | -          | 0,2              |
| Водопропускная способность при вертикальном расположении                      | EN 12958 (М/Т*, 20кПа,i=1)    | л/м-сек | -20%    | -         | -          | 1,37             |

\* - Контакт: Мягкая/Твердая поверхность



## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |    |      |           |     |     |
|-------------------------------|----|------|-----------|-----|-----|
| Ширина рулона                 | м  | ± 3% | 1,5/2,0   | 2,0 | 2,0 |
| Длина рулона                  | м  | ± 2% | 20        | 20  | 20  |
| Площадь рулона                | м² | -    | 30,0/40,0 | 40  | 40  |
| Диаметр рулона                | см | -    | 30        | 30  | 40  |
| Количество рулонов на паллете | шт | -    | 23        | 12  | 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.