

# 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 прекрепленное геотекстильное полотно.

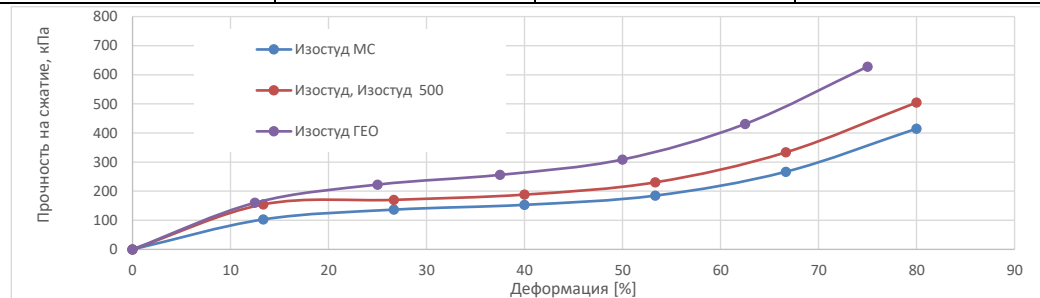
## СТРУКТУРА

Наименование	Изостуд MC (ISOSTUD MC)	Изостуд (ISOSTUD)	Изостуд GEO (ISOSTUD GEO)
Материал	полиэтилен высокой плотности (HDPE)		
Наличие геотекстильного полотна (фильтра)	нет	нет	да
Материал геотекстиля, плотность	-	-	полипропиленовое полотно, 100 ± 15% г/м <sup>2</sup>
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	Изостуд MC	Изостуд	Изостуд GEO
Общий вес мембраны	EN 9864	г/м <sup>2</sup>	± 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 (M/T*, 20кПа, i=0,04)	л/м-сек	-20%	-	-	0,2
Водопропускная способность при вертикальном расположении	EN 12958 (M/T*, 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	м <sup>2</sup>	-	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.

