

# 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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	± 50	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 <sup>2</sup>	-	>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>			
* - 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	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%	2/4 x 20	2/4 x 20	2/4 x 20
Площадь материала в рулоне	м <sup>2</sup>	-	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.

