

# 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 прекрепленное 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	± 20%	-	-	1,2
Предел прочности при растяжении, (прод./попер.)	EN 10319	кН/м	± 0,6	-	-	6/6
Максимальное удлинение, (прод./попер.)	EN 10319	%	± 20	-	-	60/85
Штамповые испытания на продавливание (CBR)	EN 12236	Н	± 105	-	-	1100
Испытания падающим конусом	EN 13433	мм	± 6	-	-	25
Водопроницаемость (перпендикулярно плоскости)	EN 11058	мм/сек	± 36	-	-	120
Диаметр пор	EN 12956	мкм	± 35	-	-	110

## ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕМБРАНЫ

Общий вес мембраны	EN 9864	г/м <sup>2</sup>	± 10%	Максистуд (Maxistud)			Максистуд F (Maxistud F)			Максистуд GEO (Maxistud GEO)		
				1000			1000			1100		
Толщина мембраны	EN 9863-1	мм	± 10%	1			1			1		
Габаритная толщина мембраны с выступами	EN 9863-1	мм	± 10%	20			20			20		
Прочность на сжатие при 50% деформации	-	кН/м <sup>2</sup>	± 20%	>150			>150			>150		
Разрывная сила при растяжении, (прод./попер.)	EN 10319	кН/м	± 2	9/10			9/10			14/13		
Максимальное удлинение, (прод./попер.)	EN 10319	%	± 15	30/30			30/30			50/50		
Пропускная способность (20кПа, М/М*, i=1)	EN 12958	л/(м*сек)	± 0,2	1000%			1000%			1000%		
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>	2,20	4,30	10,00	2,50	4,30	10,00	2,00	4,30	10,00

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Минимальный срок эксплуатации (в природной почве 4<рН<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 x 20	2 x 20	2 x 10
Площадь материала в рулоне	м <sup>2</sup>	-	40	40	20
Вес рулона	кг	-	40	40	20
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.

