

Технические характеристики геомембраны Solmax HDPE (гладкая)

Характеристики	Стандарт	Ед. изм.	420-2000	430-2000	440-2000	460-2000	480-2000	500-2000	520-2000
Толщина	ASTM D-5199	мм	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Плотность смолы	ASTM D-1505	гр/см	>0,932	>0,932	>0,932	>0,932	>0,932	>0,932	>0,932
Индекс плавления	ASTM D-1238	гр/10 мин	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Плотность листа	ASTM D-1505	гр/см	≥0,940	≥0,940	≥0,940	≥0,940	≥0,940	≥0,940	≥0,940
Содержание сажи	ASTM D-4218	%	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0
Прочность на сдвиг	ASTM D-6693	кН/м	7	11,5	15	22	31	37	44
Удлинение на сдвиг		%	12	13	13	13	13	12	12
Прочность на разрыв		кН/м	13	21	28	42	57	67	80
Удлинение на разрыв		%	600	700	700	700	700	700	700
Сопrotивление разрыву	ASTM D-1004	Н	57	93	125	187	250	311	370
Сопrotивление проколу	ASTM D-4833	Н	160	265	355	540	695	800	960
Трещиностойчивость	ASTM D-5397	ч	400	400	400	400	400	400	400
Ширина рулона	-	м	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Длина рулона	-	м	426,7	304,8	237,7	158,5	121,9	97,5	80,8
Площадь в рулоне	-	м ²	2901,6	2072,6	1616,4	1077,8	828,9	663,0	549,4

Технические характеристики геомембраны Solmax HDPE (текстурированная с одной стороны)

Характеристики	Стандарт	Ед. изм.	430ST-2000	440ST-2000	460ST-2000	480ST-2000	500ST-2000	520ST-2000
Толщина листа	ASTM D-5994	мм	0,71	0,95	1,43	1,90	2,38	2,85
Высота текстурирования	ASTM D-7466	мм	0,25	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Плотность смолы	ASTM D-1505	гр/см	>0,932	>0,932	>0,932	>0,932	>0,932	>0,932
Индекс плавления	ASTM D-1238	гр/10 мин	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Прочность на сдвиг	ASTM D-6693	кН/м	11	15,3	23	30	37	44
Удлинение на сдвиг		%	12	13	13	13	12	13
Прочность на разрыв		кН/м	8	15,3	23	29	26	44
Удлинение на разрыв		%	100	150	150	150	100	150
Сопrotивление разрыву	ASTM D-1004	Н	93	130	200	267	311	374
Сопrotивление проколу	ASTM D-4833	Н	200	400	534	667	667	800
Трещиностойчивость	ASTM D-5397	ч	400	400	400	400	400	400
Ширина рулона	-	м	6,8	6,8	6,8	6,71	6,71	6,71
Длина рулона	-	м	304,8	237,7	170,7	134,1	97,5	80,8
Площадь рулона	-	м ²	2072,6	1616,4	1160,8	899,8	654,2	542,2

Оформить заявку на геомембрану Вы можете по электронной почте info.vectors@yandex.ru, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).

Технические характеристики геомембраны Solmax HDPE (текстурированная с двух сторон)

Характеристики	Стандарт	Ед. изм.	430Т-2000	440Т-2000	460Т-2000	480Т-2000	500Т-2000	520Т-2000
Толщина листа	ASTM D-5994	мм	0,71	0,95	1,43	1,90	2,38	2,85
Высота текстурирования	ASTM D-7466	мм	0,25	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Плотность смолы	ASTM D-1505	гр/см	>0,932	>0,932	>0,932	>0,932	>0,932	>0,932
Содержание сажи	ASTM D-4218	%	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0
Прочность на сдвиг	ASTM D-6693	кН/м	11,5	15,3	23	30	37	44
Удлинение на сдвиг		%	12	12	13	13	12	13
Прочность на разрыв		кН/м	11,5	15,3	23	29	26	44
Удлинение на разрыв		%	150	150	150	150	100	150
Сопротивление разрыву	ASTM D-1004	Н	102	130	200	267	311	374
Сопротивление проколу	ASTM D-4833	Н	265	400	530	667	667	800
Трещиностойчивость	ASTM D-5397	ч	400	400	400	400	400	400
Ширина рулона	-	м	6,8	6,8	6,8	6,71	6,71	6,71
Длина рулона	-	м	304,8	237,7	164,6	128,0	97,5	80,8
Площадь рулона	-	м ²	2072,6	1616,4	1119,3	858,9	654,2	542,2

Технические характеристики геомембраны Solmax LLDPE (гладкая)

Характеристики	Стандарт	Ед. изм.	820-2000	830-2000	840-2000	860-2000	880-2000	900-2000
Толщина	ASTM D-5199	мм	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5
Плотность смолы	ASTM D-1505	гр/см	<0,926	<0,926	<0,926	<0,926	<0,926	<0,926
Индекс плавления	ASTM D-1238	гр/10 мин	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Плотность листа	ASTM D-1505	гр/см	≤0,939	≤0,939	≤0,939	≤0,939	≤0,939	≤0,939
Содержание сажи	ASTM D-4218	%	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0
Прочность на разрыв	ASTM D-6693	кН/м	13	20	28	40	56	66
Удлинение на разрыв		%	700	750	800	800	800	800
Сопротивление разрыву	ASTM D-1004	Н	50	70	100	150	200	250
Сопротивление проколу	ASTM D-4833	Н	124	200	276	408	547	620
Многостороннее растяжение	ASTM D-5617	%	30	30	30	30	30	30
Ширина рулона	-	м	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Длина рулона	-	м	426,7	304,8	237,7	158,5	121,9	97,5
Площадь рулона	-	м ²	2901,6	2072,6	1616,4	1077,8	828,9	663,0

Оформить заявку на геомембрану Вы можете по электронной почте info.vectors@yandex.ru, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).

Технические характеристики геомембраны Solmax LLDPE (текстурированная с одной стороны)

Характеристики	Стандарт	Ед. изм.	830ST-2000	840ST-2000	860ST-2000	880ST-2000	900ST-2000
Толщина	ASTM D-5994	мм	0,71	0,95	1,43	1,90	2,38
Высота текстурирования	ASTM D-7466	мм	0,25	0,38	0,38	0,38	0,38
Плотность смолы	ASTM D-1505	гр/см	<0,926	<0,926	<0,926	<0,926	<0,926
Индекс плавления	ASTM D-1238	гр/10 мин	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Плотность листа	ASTM D-1505	гр/см	≤0,939	≤0,939	≤0,939	≤0,939	≤0,939
Содержание сажи	ASTM D-4218	%	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0
Прочность на разрыв	ASTM D-6693	кН/м	9	17,5	23	30	26
Удлинение на разрыв		%	250	400	400	400	250
Сопrotивление разрыву	ASTM D-1004	Н	70	111	160	220	250
Сопrotивление проколу	ASTM D-4833	Н	150	250	373	495	500
Многостороннее растяжение	ASTM D-5617	%	30	30	30	30	30
Ширина рулона	-	м	6,8	6,8	6,8	6,71	6,71
Длина рулона	-	м	304,8	237,7	164,6	121,9	80,8
Площадь рулона	-	м ²	2072,6	1616,4	1119,3	817,9	542,2

Технические характеристики геомембраны Solmax LLDPE (текстурированная с двух сторон)

Характеристики	Стандарт	Ед. изм.	830T-2000	840T-2000	860T-2000	880T-2000	900T-2000
Толщина	ASTM D-5994	мм	0,71	0,95	1,43	1,90	2,38
Высота текстурирования	ASTM D-7466	мм	0,25	0,38	0,38	0,38	0,38
Плотность смолы	ASTM D-1505	гр/см	<0,926	<0,926	<0,926	<0,926	<0,926
Индекс плавления	ASTM D-1238	гр/10 мин	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Плотность листа	ASTM D-1505	гр/см	≤0,939	≤0,939	≤0,939	≤0,939	≤0,939
Содержание сажи	ASTM D-4218	%	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0	2,0 – 3,0
Прочность на разрыв	ASTM D-6693	кН/м	9	17,5	23	30	26
Удлинение на разрыв		%	250	400	400	400	250
Сопrotивление разрыву	ASTM D-1004	Н	70	111	160	220	250
Сопrotивление проколу	ASTM D-4833	Н	150	250	373	495	500
Многостороннее растяжение	ASTM D-5617	%	30	30	30	30	30
Ширина рулона	-	м	6,8	6,8	6,8	6,71	6,71
Длина рулона	-	м	304,8	237,7	164,6	121,9	97,5
Площадь рулона	-	м ²	2072,6	1616,4	1119,3	817,9	654,2

Оформить заявку на геомембрану Вы можете по электронной почте info.vectors@yandex.ru, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).

Технические характеристики геомембраны Solmax PVC (гладкая из ПВХ)

Характеристики	Стандарт	Ед. изм.	220-1000	220FG-1000	230-1000	235FG-1000	240-1000	250-1000	260-1000	260PG-1000
Толщина	ASTM D-5199	мм	0,5	0,5	0,75	0,89	1,00	1,27	1,50	1,50
Прочность на разрыв	ASTM D-882	кН/м	8,4	5,3	12,8	12,2	17,0	20,3	24,0	17,5
Удлинение на разрыв		%	360	250	380	350	430	430	450	400
Сопротивление разрыву	ASTM D-1004	N	27	17,8	35	33,34	44	58	67	44
Устойчивость к низким температурам	ASTM D-1790	°C	-26	-	-29	-	-29	-29	-29	-20
Плотность	-	кг/см ²	0,662	0,662	0,957	1,11	1,33	1,67	1,96	1,96
Удельный вес	ASTM D-792	гр/см	1,20	-	1,20	-	1,20	1,20	1,20	1,20
Гидростатическое сопротивление	ASTM D-751	кПа	470	-	690	-	830	1030	1240	621
Цвет	-	-	серый	черный	серый	черный	серый	серый	серый	белый
Ширина рулона	-	м	2,16	1,83	2,16	1,83	2,16	1,83	1,55	1,55
Предел прочности на сдвиг	ASTM D-6392	кН/м	6,7	3,7	10	4,2	14	17	17	12,3
Предел прочности на разрыв	ASTM D-6392	кН/м	2,2	2,2	2,6	2,2	2,6	2,6	2,6	3,5

Оформить заявку на геомембрану Вы можете по электронной почте info.vectors@yandex.ru, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).