

Технические характеристики геомембраны Grunflex Heavy Duty (ТУ 22.21.42-001-858554614-2023)

Характеристики	Ед. изм.	Методика испытания	Grunflex Heavy Duty	
Плотность, ±10%	гр/м ²	ГОСТ 2678	650	850
Ширина, ±1,5%	м		2	2
Длина, ±1%	м		20	20
Высота выступа	мм		7,8-8,0	7,8-8,0
Прочность на сжатие при деформации, ±30%	кН/м ²	ГОСТ 17177-94	350	550
Разрывная сила при растяжении, ±20%				
- в продольном направлении	Н/50 мм	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	350	500
- в поперечном направлении	Н/50 мм		350	400
Максимальное удлинение вдоль/поперек, не менее	%		20	20
Температурный режим, °С			-50...+80	-50...+80
Класс пожарной опасности		Федеральный закон №123-ФЗ	КМ5 (Г4, В3, Д3, Т4, РП4)	
Заявленный срок службы, не менее			60 лет	

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

Технические характеристики геомембраны Gruntflex Heavy Duty Drain (ТУ 22.21.42-001-858554614-2023)

Характеристики	Ед. изм.	Методика испытания	Gruntflex Heavy Duty Drain	
			780 (650+130)	980 (850+130)
Плотность, ±10%	гр/м ²	ГОСТ 2678	780 (650+130)	980 (850+130)
Ширина, ±1,5%	м		2	2
Длина, ±1%	м		20	20
Высота выступа	мм		7,8-8,0	7,8-8,0
Материал (тип исходного сырья)			ПНД + Геотекстиль	
Прочность на сжатие при деформации, ±20%	кН/м ²	ГОСТ 17177-94	500	600
Разрывная сила при растяжении, ±20%				
- в продольном направлении	Н/50 мм	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	450	550
- в поперечном направлении	Н/50 мм		350	450
Максимальное удлинение при растяжении вдоль/поперек, не менее	%		20	20
Температурный режим, °С			-50...+80	
Класс пожарной опасности		Федеральный закон №123-ФЗ	КМ5 (Г4, В3, Д3, Т4, РП4)	
Заявленный срок службы, не менее			60 лет	

Водопрopusкная способность, при давлении:		i=0,01	i=0,02	i=0,03	i=1,0	i=5,0
2,0 кПа	м/сут	9845	4817	2184	886	579
20,0 кПа	м/сут	7745	4232	980	214	196
50,0 кПа	м/сут	4408	2163	702	165	134
100 кПа	м/сут	909	702	498	99	81
200 кПа	м/сут	563	286	192	59	29
Водопроницаемость, при давлении:		i=0,01	i=0,02	i=0,03	i=1,0	i=5,0
2,0 кПа	л/(м ² с)	9,3	8,5	8,2	7,8	6,1
20,0 кПа	л/(м ² с)	7,9	7,2	6,7	6,0	4,0
50,0 кПа	л/(м ² с)	7,7	6,6	6,2	5,7	3,9
100 кПа	л/(м ² с)	6,8	4,8	4,5	3,8	3,7
200 кПа	л/(м ² с)	4,9	4,5	4,4	2,0	1,8

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

Технические характеристики геомембраны Grunflex Drenaj (ТУ 22.21.42-001-858554614-2023)

Характеристики	Ед. изм.	Методика испытания	Grunflex Drenaj		
			630 (500+130)	680 (550+130)	930 (800+130)
Плотность, ±10%	гр/м ²	ГОСТ 2678	630 (500+130)	680 (550+130)	930 (800+130)
Ширина, ±1,5%	м		2		
Длина, ±1%	м		20		
Высота выступа	мм		7,8-8,0		
Материал (тип исходного сырья)			ПНД + Геотекстиль		
Прочность на сжатие при деформации, ±30%	кН/м ²	ГОСТ 17177-94	280	300	550
Разрывная сила при растяжении, ±20%					
- в продольном направлении	Н/50 мм	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	400	420	550
- в поперечном направлении	Н/50 мм		280	300	450
Максимальное удлинение при растяжении вдоль/поперек, не менее	%		20		
Температурный режим, °С			-50...+80		
Класс пожарной опасности		Федеральный закон №123-ФЗ	КМ5 (Г4, В3, Д3, Т4, РП4)		
Заявленный срок службы, не менее			60 лет		

Водопрopusкная способность, при давлении:		i=0,01	i=0,02	i=0,03	i=1,0	i=5,0
2,0 кПа	м/сут	9845	4817	2184	886	579
20,0 кПа	м/сут	7745	4232	980	214	196
50,0 кПа	м/сут	4408	2163	702	165	134
100 кПа	м/сут	909	702	498	99	81
200 кПа	м/сут	563	286	192	59	29
Водопроницаемость, при давлении:		i=0,01	i=0,02	i=0,03	i=1,0	i=5,0
2,0 кПа	л/(м ² с)	9,3	8,5	8,2	7,8	6,1
20,0 кПа	л/(м ² с)	7,9	7,2	6,7	6,0	4,0
50,0 кПа	л/(м ² с)	7,7	6,6	6,2	5,7	3,9
100 кПа	л/(м ² с)	6,8	4,8	4,5	3,8	3,7
200 кПа	л/(м ² с)	4,9	4,5	4,4	2,0	1,8

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

Технические характеристики геомембраны Grunflex Landshaft (ТУ 22.21.42-001-858554614-2023)

Характеристики	Ед. изм.	Методика испытания	Grunflex Heavy Duty	
Плотность, ±10%	гр/м ²	ГОСТ 2678	400	450
Ширина, ±1,5%	м		1; 2	
Длина, ±1%	м		20	
Высота выступа	мм		7,8-8,0	
Прочность на сжатие при деформации, ±30%	кН/м ²	ГОСТ 17177-94	200	250
Разрывная сила при растяжении, ±20%				
- в продольном направлении	Н/50 мм	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	250	250
- в поперечном направлении	Н/50 мм		250	250
Максимальное удлинение вдоль/поперек, не менее	%		20	20
Температурный режим, °С			-50...+80	
Класс пожарной опасности		Федеральный закон №123-ФЗ	КМ5 (Г4, В3, Д3, Т4, РП4)	
Заявленный срок службы, не менее			60 лет	

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

Технические характеристики геомембраны Gruntflex Fundament Base (ТУ 22.21.42-001-858554614-2023)

Характеристики	Ед. изм.	Методика испытания	Gruntflex Fundament Base					
			500	550	800	1000	1200	1500
Плотность, ±10%	гр/м ²	ГОСТ 2678	500	550	800	1000	1200	1500
Ширина, ±1,5%	м		2					
Длина, ±1%	м		20					
Высота выступа	мм		7,8-8,0					
Прочность на сжатие при деформации, ±30%	кн/м ²	ГОСТ 17177-94	300	300	550	750	850	1000
Разрывная сила при растяжении, ±20%								
- в продольном направлении	Н/50 мм	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	300	300	450	600	650	1000
- в поперечном направлении	Н/50 мм		270	270	350	420	450	500
Максимальное удлинение вдоль/поперек, не менее	%		20					
Температурный режим, °С			-50...+80					
Класс пожарной опасности		Федеральный закон №123-ФЗ	КМ5 (Г4, В3, Д3, Т4, РП4)					
Заявленный срок службы, не менее			60 лет					

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

Технические характеристики геомембраны Gruntflex Drenaj Premium (ТУ 22.21.42-001-858554614-2023)

Характеристики	Ед. изм.	Методика испытания	Gruntflex Drenaj Premium	
			650 (550+100)	900 (800+100)
Плотность, ±10%	гр/м ²	ГОСТ 2678	650 (550+100)	900 (800+100)
Ширина, ±1,5%	м		2	
Длина, ±1%	м		20	15
Высота выступа	мм		7,5-8,0	
Материал (тип исходного сырья)			ПНД + Геотекстиль	
Прочность на сжатие при деформации, ±30%	кН/м ²	ГОСТ 17177-94	300	550
Разрывная сила при растяжении, ±20%				
- в продольном направлении	Н/50 мм	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)	420	590
- в поперечном направлении	Н/50 мм		420	590
Максимальное удлинение при растяжении вдоль/поперек, не менее	%		20	
Температурный режим, °С			-50...+80	
Класс пожарной опасности		Федеральный закон №123-ФЗ	КМ5 (Г4, В3, Д3, Т4, РП4)	

Водопрopusкная способность, при давлении:		i=0,01	i=0,02	i=0,03	i=1,0	i=5,0
2,0 кПа	м/сут	10010	5002	2286	913	604
20,0 кПа	м/сут	8129	4136	995	221	202
50,0 кПа	м/сут	4632	2265	753	184	141
100 кПа	м/сут	935	754	515	100	85
200 кПа	м/сут	580	295	200	61	27
Водопроницаемость, при давлении:		i=0,01	i=0,02	i=0,03	i=1,0	i=5,0
2,0 кПа	л/(м ² с)	10	9,2	8,9	8,2	6,3
20,0 кПа	л/(м ² с)	8,2	7,6	6,9	6,2	4,2
50,0 кПа	л/(м ² с)	7,8	6,8	6,3	5,9	4
100 кПа	л/(м ² с)	7,1	5	4,9	3,9	3,9
200 кПа	л/(м ² с)	5,1	4,6	4,6	2	2

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