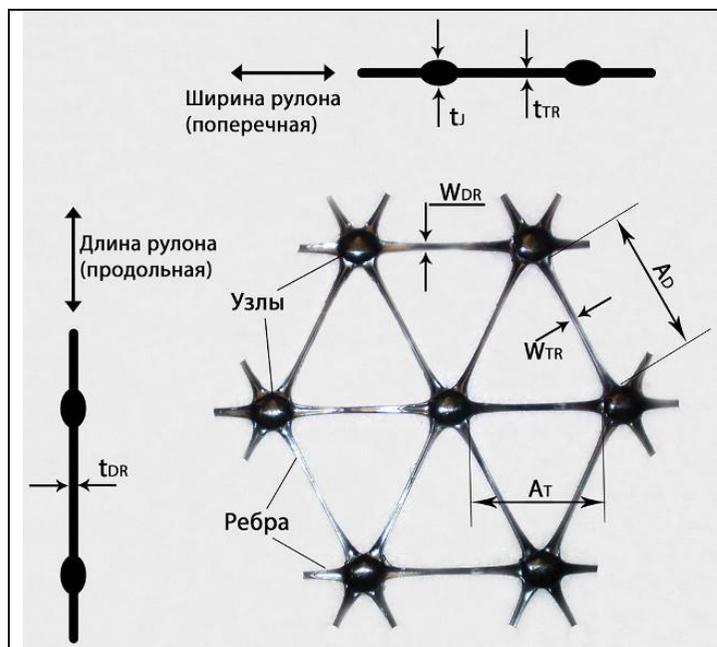


Технические характеристики геосетки Tensar TriAx



Наименование показателя	Ед. изм.	TX 160	TX 170	TX 180
<i>Геометрические характеристики</i>				
AD	мм	40	40	40
AT	мм	40	40	40
tDR	мм	1,8	2,3	2,6
tTR	мм	1,5	1,8	2,4
WDR	мм	1,1	1,2	1,2
WTR	мм	1,3	1,3	1,3
tJ	мм	3,1	4,1	6,1
Форма ребра	-	Прямоугольник		
Форма ячейки	-	Треугольник		
<i>Характеристики, влияющие на свойства армируемого конструктивного слоя</i>				
Прочность в узле	%	90	90	90
Стабильность ячейки	(кг-см.гр.) (мин)	3,9	6,1	7,2
Коэффициент изотропности жесткости	-	более 0,75		
Радиальный модуль упругости/деформации	(кН/м при 0,5%) (min)	505	580	735
<i>Долговременные характеристики</i>				
Химическая устойчивость	%	100		
Устойчивость к УФ-излучению	%	100		
Повреждаемость при монтаже	%	Менее 13		

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

Технические характеристики геосетки Tensar SS

Наименование показателя	Ед. изм.	SS20	SS30	SS40	SS20LA	SS30LA
<i>Геометрические характеристики, размеры георешетки</i>						
AL	мм	39	39	33	65	65
AT	мм	39	39	33	65	65
WLR	мм	2,2	2,3	2,2	4,0	4,0
WTR	мм	2,4	2,8	2,5	4,0	4,0
tJ	мм	4,1	5,0	5,8	4,4	7,0
tLR	мм	1,1	2,2	2,2	0,8	1,7
tTR	мм	0,8	1,3	1,4	0,8	1,5
<i>Характеристики, влияющие на свойства армируемого конструктивного слоя</i>						
Прочность в узле (мин)						
- продольная	%	95	95	95	95	95
- поперечная	%	95	95	95	95	95
Стабильность ячейки	(кг-см/гр) (мин)	4,1	9,1	13,6	2,7	3,5
Радиальный модуль упругости/деформации	(кН/м при 0,5%) (мин)	150	390	450	215	350
<i>Долговременные характеристики</i>						
Химическая устойчивость	%	100	100	100	100	100
Устойчивость к УФ излучению	%	100	100	100	100	100
Повреждаемость при монтаже	%	Менее 10				
Прочность для контроля качества производства в соответствии с BS EN ISO 9001:2000 и BS EN ISO 14001:2004						
<i>Кратковременная прочность при разрыве</i>						
- продольная	кН/м	Более 20	Более 30	Более 40	Более 20	Более 30
- поперечная	кН/м	Более 20	Более 30	Более 40	Более 20	Более 30

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

Технические характеристики геосетки Tensar RE

Наименование показателя	Ед. изм.	Плоская одноосная георешетка Tensar RE				
		40RE	55RE	80RE	120RE	160RE
Полимер	-	Полиэтилен высокой плотности				
Минимальное содержание сажи	%	2	2	2	2	2
Ширина рулона	м	1,0; 1,3	1,0; 1,3	1,0; 1,3	1,0; 1,3	1,0; 1,3
Длина рулона	м	50	50	50	50	30
Удельный вес	кг/м ²	0,36	0,45	0,65	0,98	1,31
Вес рулона	кг	19; 25	24; 31	35; 45	52; 67	42; 54
<i>Кратковременная прочность</i>						
Tult	кН/м	52,8	64,5	88,7	137,3	177,7
Нагрузка при 2% удлинении	кН/м	12,7	16,1	23,7	38,0	50,0
Нагрузка при 5% удлинении	кН/м	24,7	30,9	45,2	75,5	95,0
Примерное удлинение при Tult	%	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Прочность узла	%	95	95	95	95	95
<i>Долговременная прочность с учетом ползучести</i>						
Рс или Тсг для 10°C	кН/м	24,0	29,5	39,0	63,1	73,1
Рс или Тсг для 20°C	кН/м	24,1	26,3	34,8	56,2	65,1
Рс или Тсг для 30°C	кН/м	19,14	23,55	31,18	50,42	58,39

Наименование показателя	Ед. изм.	Георешетки Tensar RE500					
		RE510	RE520	RE540	RE560	RE570	RE580
Полимер	-	Полиэтилен высокой плотности					
Минимальное содержание сажи	%	2	2	2	2	2	2
Ширина рулона	м	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина рулона	м	75	75	50	50	50	50
Удельный вес	кг/м ²	0,29	0,36	0,45	0,65	0,87	0,98
Вес рулона	кг	30	37,0	31,0	45	58,8	67,0
Прочность узла	%	95	95	95	95	95	95
<i>Долговременная прочность с учетом ползучести</i>							
Рс или Тсг для 10°C	кН/м	20,71	27,34	33,40	45,93	61,31	71,09
Рс или Тсг для 20°C	кН/м	19,01	25,10	30,66	41,16	56,28	65,27
Рс или Тсг для 25°C	кН/м	18,11	23,90	29,20	40,15	53,59	62,15
Рс или Тсг для 30°C	кН/м	17,24	22,76	27,80	38,23	51,03	59,17
<i>Честный коэффициент запаса для безопасного расчета проектной прочности по предельному состоянию конструкции</i>							
Производство, экстраполяция и статистика		fm = 1,0					
Повреждаемость при монтаже при макс. размере частиц 2 мм		fd = 1,0 (1)	fd = 1,0 (0)	fd = 1,0	fd = 1,0	fd = 1,0	fd = 1,0
Повреждаемость при монтаже при макс. размере частиц 37,5 мм		fd = 1,1 (8)	fd = 1,0 (7)	fd = 1,07	fd = 1,07	fd = 1,07	fd = 1,00
Повреждаемость при монтаже при макс. размере частиц 75 мм		fd = 1,3 (0)	fd = 1,2 (5)	fd = 1,20	fd = 1,15	fd = 1,12	fd = 1,06
Повреждаемость при монтаже при макс. размере частиц 125 мм		fd = 1,6 (0)	fd = 1,4 (8)	fd = 1,36	fd = 1,25	fd = 1,19	fd = 1,12
Устойчивость к воздействию окружающей среды (от рН=2 до рН=12,5)		fe = 1,0					

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