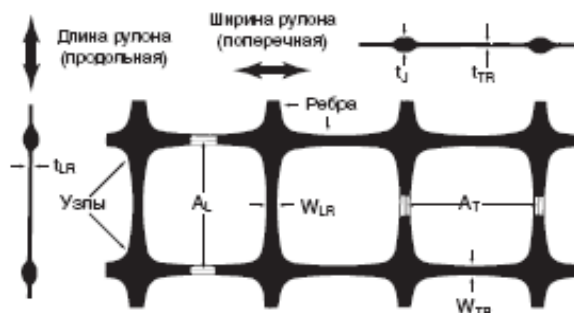


Характеристики георешеток Тенсар SS



	SS20	SS30	SS40	SS20LA	SS30LA
Геометрические характеристики					
Размеры георешетки (мм)					
A _L	39	39	33	65	65
A _T	39	39	33	65	65
W _{LR}	2.2	2.3	2.2	4.0	4.0
W _{TR}	2.4	2.8	2.5	4.0	4.0
t _J	4.1	5.0	5.8	4.4	7.0
t _{LR}	1.1	2.2	2.2	0.8	1.7
t _{TR}	0.8	1.3	1.4	0.8	1.5
Характеристики, влияющие на свойства армируемого конструктивного слоя					
Прочность в узле (продольная) (%) (мин)	95	95	95	95	95
Прочность в узле (поперечная) ⁽¹⁾ (%) (мин)	95	95	95	95	95
Стабильность ячейки ⁽²⁾ (кг-см/гр.) (мин)	4.1	9.1	13.6	2.7	3.5
Радиальный модуль упругости/деформации (кН/м при 0.5%) ⁽²⁾ ⁽³⁾	150	390	450	215	350
Долговременные характеристики					
Химическая устойчивость ⁽⁴⁾ (%)	100	100	100	100	100
Устойчивость к УФ излучению ⁽⁵⁾ (%)	100	100	100	100	100
Повреждаемость при монтаже ⁽⁶⁾ (%)	<10	<10	<10	<10	<10
Прочность для контроля качества производства в соответствии с BS EN ISO 9001:2000 и BS EN ISO 14001:2004					
Кратковременная прочность при разрыве (продольная) (кН/м)	>20	>30	>40	>20	>30
Кратковременная прочность при разрыве (поперечная) (кН/м)	>20	>30	>40	>20	>30

1. Жесткость определена в соответствии с GRI-GG2-87 и GRI-GG1-87 и выражена в процентном соотношении по сравнению с кратковременной прочностью.
2. Жесткость при вращении в плане измерена в соответствии с U.S. Army Corps of Engineers Methodology for measurement of Torsional Rigidity, (Kinney, T.C. Aperture Stability Modulus rev 3.1.2000).
3. Жесткость при начальной деформации определена в соответствии с ISO 10319:1996.
4. Устойчивость к потере прочности или структурной целостности при попадании в агрессивные химические среды определена в соответствии с EN12960 ISO13434:1999 7.3.
5. Устойчивость к потере прочности или структурной целостности при прямом воздействии ультрафиолетового излучения в течение 500 часов определена в соответствии с EN12224 ISO13434:1999 7.2.
6. Сопrotивляемость потере прочности или структурной целостности при механическом воздействии в процессе укладки с инертным материалом, классифицируемым как плохо-фракционированный щебень, определена в соответствии BS 8006:1995 и ISO 10319:1996.

ООО «Тенсар Интернэшнл»
ул. Б. Разночинная, д 14/5, офис 200
Санкт-Петербург
Россия, 197110
Тел: +7 (812) 327 50 67
Факс: +7 (812) 324 25 60
E-mail: info@tensar.ru
www.tensar.ru



Tensar зарегистрированная товарная марка
производителя