

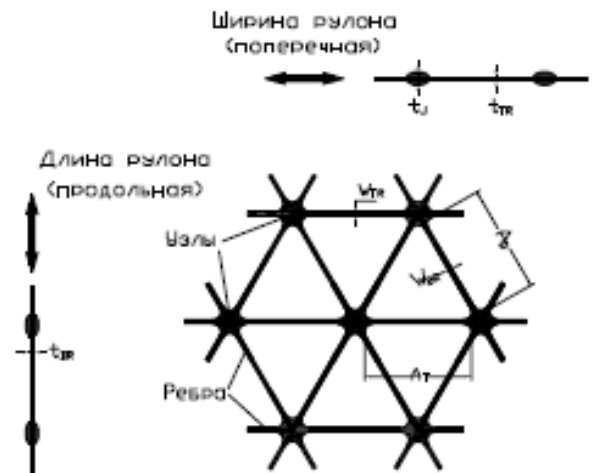
Характеристики георешеток ТХ



Общие характеристики:

1. Георешетка изготовлена в соответствии с системой управления, соответствующей требованиям BS EN ISO 9001:2008.
2. Георешетка изготовлена от перфорированного листа полипропилена, который далее растягивается в высокотемпературной камере так, чтобы получающиеся ребра имели высокую степень молекулярной ориентации, которая распространяется и на узел.
3. Свойства, влияющие на работу механически стабилизированного слоя:

	ТХ 160	ТХ 170	ТХ 180
Геометрические характеристики (мм)			
A_D	40	40	40
A_T	40	40	40
t_{DR}	1.8	2.3	2.6
t_{TR}	1.5	1.8	2.4
W_{DR}	1.1	1.2	1.2
W_{TR}	1.3	1.3	1.3
t_J	3.1	4.1	6.1
Форма ребра	Прямоуг.	Прямоуг.	Прямоуг.
Форма ячейки	Треуг.	Треуг.	Треуг.
Характеристики, влияющие на свойства армируемого конструктивного слоя			
Прочность в узле (%)	90	90	90
Стабильность ячейки ⁽¹⁾ (кг-см/гр.) (мин)	3.9	6.1	7.2
Коэффициент изотропности жесткости ^(2, 6)	>0.75	>0.75	>0.75
Радиальный модуль упругости/деформации (кН/м при 0.5%) ⁽²⁾	505	580	735
Долговременные характеристики			
Химическая устойчивость ⁽³⁾ (%)	100	100	100
Устойчивость к УФ излучению ⁽⁴⁾ (%)	100	100	100
Повреждаемость при монтаже ⁽⁵⁾ (%)	<13	<13	<13



1. 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).
2. Жесткость при начальной деформации определена в соответствии с ISO 10319:1996.
3. Устойчивость к потере прочности или структурной целостности при попадании в агрессивные химические среды определена в соответствии с EN12960 ISO13434:1999 7.3.
4. Устойчивость к потере прочности или структурной целостности при прямом воздействии ультрафиолетового излучения в течение 500 часов определена в соответствии с EN12224 ISO 13434:1999 7.2.
5. Устойчивость к 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.
6. Отношение минимального и максимального значения жесткости среди всех направлений нагружения, определенное с 95% обеспеченностью.

Прочность для контроля качества производства в соответствии с BS EN ISO 9001:2000 и BS EN ISO 14001:2004 может быть выдана по запросу в компании Тенсар Интернэшнл.

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



Tensar зарегистрированная товарная марка
производителя