

Общие характеристики TRIAX :

1. Георешетка изготовлена в соответствии с системой управления, соответствующей требованиям BS EN ISO 9001:2000 и BS ISO 14001:2004.
2. Георешетка изготовлена от перфорированного листа полипропилена, который далее растягивается в трех направлениях 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:

Наименование показателя	Значение для марок				
	TX150/TX150G	TX160/TX160G	TX170/TX170G	TX180/ TX180G	TX190L/ TX190LG
Поверхностная плотность, г/м ²	200±20 %	220±20 %	270±20 %	320±20 %	300±20 %
Разрывная нагрузка, кН/м, не менее:					
- в продольном направлении	17	18	21	24	21
- в поперечном направлении	15	16	20	22	28
- под углом 30 ⁰ к продольному направлению	15	16	20	22	28
- под углом 60 ⁰ к продольному направлению	17	18	21	24	21
Удлинение при максимальной нагрузке, %:					
- в продольном направлении	11±4	11±4	11±4	9±4	11±4
- в поперечном направлении	11±4	11±4	11±4	9±3	11±4
- под углом 30 ⁰ к продольному направлению	11±4	11±4	11±4	9±3	11±4
- под углом 60 ⁰ к продольному направлению	11±4	11±4	11±4	9±4	11±4
Стандартный размер рулона, м	3,8x75; 4x75	3,8x75; 4x75	3,8x50; 4x50	3,8x50; 4x50	3,8x50; 4x50
Длина ребра геоячейки, мм	40 ± 20 %				60 ± 20 %