



Промышленно-гражданское строительство

Транспортное строительство

Хранилище отходов, резервуары

Тоннели

Гидротехнические сооружения

Наименование

Трехмерный геомат, короткий производится из экструдированных полипропиленовых волокон, которые переплетены и термически скреплены между собой. Хорошо подходит для заполнения частицами растительной почвы благодаря большому показателю пустот (>85%).

Наименование характеристики	Ед.изм.	PP 10	PP 20
Ширина рулона	м	1,4	1,4
Длина рулона	м	150	120
Вес	г/м ²	200	200
Толщина	мм	10	20
Открытый объем 3D структуры	%	>95	>95
Температура применения	°С	110	110
Прочность на разрыв (продольный)	кН/м	0,7	0,5
Прочность на разрыв (поперечный)	кН/м	0,4	0,3
Относительное удлинение	%	>60	>60

Современные исследования в области технологий раз за разом позволяют создавать новые преимущества в характеристиках материалов. Именно поэтому мы информируем, свойства материала могут быть изменены без предварительного предупреждения. Указанные характеристики относятся к стандартной продукции. Возможность каких-либо изменений или запросы на производство материалов с нестандартными характеристиками обсуждаются отдельно.

Описание

Материал предназначен для долговременной противоэрозионной защиты откосов, склонов и укрепления противокорневой системы. Противостоит смывающему воздействию водного потока и дождевых капель воды в период строительства сооружения и его последующей эксплуатации. После укладки геомата его поверхность присыпается грунтом, что создает условия к развитию естественного растительного покрова. Корневая система прорастающих растений тесно переплетается с волокнами материала и создает единый покров, препятствующий разрушению склона.