

TENAX TENWEB

Тип: **3/330**

4/330

Геоячейки

Геоячейки TENAX TENWEB имеют трехмерную сотовидную структуру, они изготавливаются из полиэтилена методом экструзии. Они имеют монолитную структуру с очень большой сопротивляемостью к растяжению. TENAX TENWEB может растягиваться как аккордеон; его можно перевозить и хранить в очень компактной форме и растягивать на месте употребления. Будучи растянутыми, ячейки TENAX TENWEB сохраняют неизменными свои размеры и обеспечивают эффективное закрепление сыпучего материала, помещенного в каждую из них. Его типичным применением является контроль эрозии склонов, набережных, берегов озер и рек; стабилизация оснований дорог и парковочных площадок.

Физические характеристики	Метод тестирования	Данные	Примечания
Структура		Трехмерная сотовидная	
Тип ячейки		Почти гексагональная	
Стандартный цвет		зеленый	
Тип полимера		полиэтилен	
Стабилизация U.V.		да	
Упаковка TENWEB 3	ГОСТ 10354-82	Двенадцать сложенных панелей на паллете	
Упаковка TENWEB 4	ГОСТ 10354-82	Девять сложенных панелей на паллете	
Размер спрессованных панелей		12.50 м x 0.22 м x 75 (or 100) мм	а
Вес спрессованных панелей		TENWEB 3: 42 кг; TENWEB 4: 56 кг	а

Размерные характеристики растянутых панелей	Метод тестирования	Единица	TENWEB 3/330	TENWEB 4/330	Примечания
Внутренний диаметр ячейки		мм	330	330	а
Высота ячейки	ГОСТ 64331.1-89	мм	75	100	а
Толщина стенки ячейки	ГОСТ 64331.1-89	мм	1,0	1,0	а
Вес на единицу площади		кг/м ²	0,7	1,0	а
Ширина растянутой панели	ГОСТ 64331.1-89	м	5,8	5,8	а
Длина растянутой панели	ГОСТ 64331.1-89	м	10,0	10,0	а
Покрываемая поверхность		м ²	58	58	а

Технические характеристики	Метод тестирования	Единица	TENWEB 3/330		TENWEB 4/330		Примечания
Предел прочности при максимальной нагрузке	ГОСТ 11262-80	кН/полоса	1,20	1,20	1,20	1,20	а,b,f
Удлинение при максимальной нагрузке	ГОСТ 11262-80	%	15	15	15	15	с,f
Прочность соединения при сопротивлении сдвигу		кН/соединение	0,80	0,80	0,80	0,80	а,d,f
Прочность соединения при сопротивлении отрыву		кН/соединение	0,35	0,35	0,35	0,35	а,e,f