

QDRAIN FOOTBALL

ОПИСАНИЕ: дренажный геокompозит с высоким показателем пустот, изготовленный из экструдированных полипропиленовых нитей, переплетенных и термосклеенных между собой с образованием Z-образной структуры. С двух сторон имеет дополнительные слои из геотекстильного полотна. Применяется в дренажных системах на синтетических футбольных полях.

СТРУКТУРА

Наименование геокompозита	QDRAIN ZW8 FOOTBALL 75 10F	QDRAIN ZW8 FOOTBALL	QDRAIN ZW8 WP FOOTBALL 75 10F	QDRAIN ZW8 WP FOOTBALL
Материал дренажной основы	Полипропилен			
Материал геотекстильного полотна	верхний слой	Полипропилен		полипропилен с покрытием из полиэтилена
	нижний слой	Полипропилен		

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норматив	Ед.изм	Допуски	QDRAIN ZW8 FOOTBALL 75 10F	QDRAIN ZW8 FOOTBALL	QDRAIN ZW8 WP FOOTBALL 75 10F	QDRAIN ZW8 WP FOOTBALL								
Геотекстиль															
Вес геотекстиля	EN 9864	г/м ²	± 10	100	100	100	100								
Толщина геотекстиля	EN 9863-1	мм	± 0,2	0,65	0,65	0,65	0,65								
Предел прочности при растяжении (прод./попер.)	EN 10319	кН/м	-1	6/6	6/6	6/6	6/6								
Максимальное удлинение (прод./попер.)	EN 10319	%	± 30	55/60	55/60	55/60	55/60								
Штамповые испытания на продавливание (CBR)	EN 12236	Н	-100	1000	1000	1000	1000								
Испытания падающим конусом	EN 13433	мм	+9	34	34	34	34								
Водопроницаемость (перпендикулярно плоскости)	EN 11058	мм/сек	-40	90	90	90	90								
Открытость пор	EN 12956	мкм	± 30	95	95	95	95								
Водонепроницаемая мембрана															
Вес	EN 9864	г/м ²	± 5%	-	-	125	125								
Предел прочности при растяжении (прод./попер.)	EN 10319	кН/м	-2	-	-	20 / 16	20 / 16								
Максимальное удлинение (прод./попер.)	EN 10319	%	± 5	-	-	20 / 19	20 / 19								
Дренажная основа															
Вес	EN 9864	г/м ²	± 5%	750	1000	750	1000								
Ширина		м	± 3%	2	2	2	2								
Геокompозит															
Вес	EN 9864	г/м ²	± 10%	950	1200	1020	1270								
Толщина	EN 9863-1	мм	± 1	8	8	8	8								
Гидравлические характеристики															
Пропускная способность (20кПа, М/М*, i=1, прод. направление)	EN 12958	л/(м*сек)		2,2 (-0,4)			2,2 (-0,4)			2,4 (-0,4)					
Пропускная способность (прод. направление)	EN 12958	л/(м*сек)	-20%	контакт: М/Т*			контакт: М/Т*			контакт: М/Т*					
				Гидравлический градиент			Гидравлический градиент			Гидравлический градиент					
				i=0,04	i=0,1	i=1,0	i=0,04	i=0,1	i=1,0	i=0,04	i=0,1	i=1,0			
		Давление:	20 кПа	0,45	0,70	2,40	0,55	1,00	2,90	0,45	0,70	2,40	0,55	1,00	2,90
			50 кПа	0,40	0,65	2,30	0,45	0,80	2,80	0,40	0,65	2,30	0,45	0,80	2,80
			100 кПа	0,35	0,60	2,10	0,40	0,70	2,40	0,35	0,60	2,10	0,40	0,70	2,40
			200 кПа	0,30	0,50	1,90	0,35	0,55	2,00	0,30	0,50	1,90	0,35	0,55	2,00

* - Контакт: поверхность Мягкая/Мягкая, Мягкая/Твердая, Твердая/Твердая

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Минимальный срок эксплуатации (в природной почве 4$rH$$9$ и при Т<math><25^{\circ}C</math>)	лет	25	25	25	25
Материал должен быть закрыт в течение 2 недель после установки для защиты от воздействия УФ-лучей					

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина x длина	м	± 3%	2 x длина под заказ	2 x длина под заказ	2 x длина под заказ	2 x длина под заказ
Нахлест дренажного полотна	см		10	10	10 (с бутиловым герметиком)	10 (с бутиловым герметиком)
Количество рулонов на паллете	шт	-	4	4	4	4

Компания производитель оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент и технические показатели своей продукции без предварительного предупреждения. Указанные выше характеристики относятся к стандартной продукции. Возможность производства нестандартных специальных продуктов требует дополнительного обсуждения.

Rev.01 - 16/06/2020

ООО "ТЕМА НОРД"
МО, Орехово Зуевский Р-Н,
Ул. Заводская
142641, Давыдово (РФ)

