

# Q DRAIN ZW

**ОПИСАНИЕ:** дренажный геокомпозит 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, в т.ч. при устройстве «зеленых» и эксплуатируемых кровель.

## СТРУКТУРА

Наименование геокомпозита	QDRAIN ZW5 40 10F	QDRAIN ZW5 50 10F	QDRAIN ZW8 40 10F	QDRAIN ZW8 50 10F	QDRAIN ZW8 75 10F	QDRAIN ZW8 100 10F
Материал дренажной основы	Полипропилен					
Материал геотекстильного полотна	Полипропилен					

## ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норматив	Ед.изм	Допуски	QDRAIN ZW5 40 10F	QDRAIN ZW5 50 10F	QDRAIN ZW8 40 10F	QDRAIN ZW8 50 10F	QDRAIN ZW8 75 10F	QDRAIN ZW8 100 10F												
<b>Геотекстиль</b>																					
Вес геотекстиля	EN 9864	г/м <sup>2</sup>	± 10	100	100	100	100	100	100												
Толщина геотекстиля	EN 9863-1	мм	± 0,2	0,65	0,65	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	6/6	6/6												
Максимальное удлинение (прод./попер.)	EN 10319	%	± 30	55/60	55/60	55/60	55/60	55/60	55/60												
Штамповые испытания на продавливание (СВР)	EN 12236	Н	-100	1000	1000	1000	1000	1000	1000												
Испытания падающим конусом	EN 13433	мм	+9	34	34	34	34	34	34												
Водопроницаемость (перпендикулярно плоскости)	EN 11058	мм/сек	-40	90	90	90	90	90	90												
Открытость пор	EN 12956	мкм	± 30	95	95	95	95	95	95												
<b>Дренажная основа</b>																					
Вес	EN 9864	г/м <sup>2</sup>	± 5%	400	500	400	500	750	1000												
Ширина		м	± 3%	2	2	2	2	2	2												
<b>Геокомпозит</b>																					
Вес	EN 9864	г/м <sup>2</sup>	± 10%	600	700	600	700	950	1200												
Толщина	EN 9863-1	мм	± 1	5,5	5,5	8	8	8	8												
Предел прочности при растяжении (прод./попер)	EN 10319	кН/м	-2	12/12	12/12	13/13	13/13	13/13	13/13												
Максимальное удлинение (прод./попер)	EN 10319	%	± 25	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80												
<b>Гидравлические характеристики</b>																					
Пропускная способность (20кПа, М/М*, i=1, прод. направление)	EN 12958	л/(м*сек)		0,6 (-0,2)	0,6 (-0,2)	1,6 (-0,4)	1,9 (-0,4)	2,2 (-0,4)	2,4 (-0,4)												
Пропускная способность (прод. направление)	EN 12958	л/(м*сек)	-20%	контакт: Т/Т*			контакт: М/Т*			контакт: М/Т*			контакт: М/Т*			контакт: М/Т*					
				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	i=0,04	i=0,1	i=1,0	i=0,04	i=0,1	i=1,0			
				0,12	0,20	1,00	0,14	0,24	1,10	0,25	0,45	2,00	0,35	0,55	2,20	0,45	0,70	2,40	0,55	1,00	2,90
				-	-	-	-	-	-	0,20	0,40	1,60	0,30	0,50	1,90	0,40	0,65	2,30	0,45	0,80	2,80
				0,10	0,18	0,80	0,12	0,21	1,00	0,20	0,30	1,20	0,25	0,40	1,40	0,35	0,60	2,10	0,40	0,70	2,40
				0,08	0,15	0,65	0,10	0,20	0,95	-	-	-	0,05	0,12	0,20	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<рН<9 и при Т<25°С)	лет	25	25	25	25	25
Материал должен быть закрыт в течение 2 недель после установки для защиты от воздействия УФ-лучей						

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина	м	± 3%	2	2	2	2
Длина	м	± 2%	50	50	35	35
Нахлест дренажного полотна	см		10	10	10	10
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.02 - 16/06/2020

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

