



Современные технологии строительства

Телефон: +7 (863) 256-60-88 Сайт: st-stroiy.ru

E-mail: info@st-stroiy.ru, sts-vo@mail.ru

Технические характеристики одноосной георешетки Tenax TT SAMP

Физические характеристики		Метод тестирования		Данные					
Структура		Моно-ориентированные георешетки							
Тип ячейки		Овальные ячейки							
Стандартный цвет		Черный							
Тип полимера		Полиэтилен высокого давления							
Стабилизатор УФ		сажа							
Упаковка		ISO 10320 ГОСТ 10354-82		Рулоны с идентификационной этикеткой					
Размерные характеристики		Метод тестирования	Ед. изм.	TT 045 SAMP	TT 060 SAMP	TT 090 SAMP	TT 120 SAMP	TT 160 SAMP	Примечания
Размер ячейки в MD		ГОСТ 64331.1-89	мм	220	220	220	220	220	b, d
Размер ячейки в TD		ГОСТ 64331.1-89	мм	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20	b, d
Вес на единицу площади		ISO 9864	г/м ²	300	400	600	800	1000	b
Ширина рулона		ГОСТ 64331.1-89	м	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	b
Длина рулона		ГОСТ 64331.1-89	м	100,0	75,0	50,0	30,0	30,0	b
Диаметр рулона			м	0,35	0,35	0,37	0,35	0,40	b
Объем рулона			м ³	0,130	0,123	0,140	0,123	0,160	b
Брутто вес рулона			кг	30,0	30,0	30,0	24,0	30,0	b
Технические характеристики		Метод тестирования	Ед. изм.	TT 045 SAMP	TT 060 SAMP	TT 090 SAMP	TT 120 SAMP	TT 160 SAMP	Примечания
Предел прочности при растяжении 2%		GRI-GG1 ГОСТ 11262-80	кН/м	11,0	17,0	26,0	36,0	45,0	a, c

Предел прочности при растяжении 5%	GRI-GG1 ГОСТ 11262-80	кН/м	25,0	32,0	50,0	72,0	90,0	a, c
Предел прочности при максимальной нагрузке	GRI-GG1 ГОСТ 11262-80	кН/м	45,0	60,0	90,0	120,0	160,0	a, c
Предел текучести при удлинении	GRI-GG1 ГОСТ 18197-82	%	11,5	13,0	13,0	13,0	13,0	b, c
Прочность соединения	GRI-GG2	кН/м	36,0	50,0	80,0	110,0	130,0	b
Прочность структуры при длительной эксплуатации	ASTM D5262	кН/м	21,2	28,3	42,4	56,5	75,4	a, e

Оформить заявку на георешетку Вы можете по электронной почте info.@st-stroiy.ru, либо в разделе сайта [Заказ](#).

Технические характеристики двуслойной георешетки Tenax LBO SAMP

Физические характеристики	Метод тестирования		Данные			
Структура			Георешетки двойного ориентирования			
Тип ячейки			Прямоугольные отверстия			
Стандартный цвет			Черный			
Тип полимера			полипропилен			
Стабилизатор УФ (содержание сажи)	ASTM D1603		2.0%			
Упаковка	ISO 10320		Рулоны в полиэтиленовых пакетах с идентификационной этикеткой			
Размерные характеристики	Метод тестирования	Ед. изм.	LBO 220 SAMP	LBO 330 SAMP	LBO 440 SAMP	Примечания
Размер ячейки в MD		мм	41	40	35	b, d
Размер ячейки в TD		мм	31	27	45	b, d
Вес на единицу площади	ISO 9864	г/м ²	270	420	650	b
Ширина рулона		м	4,0	4,0	4,0	b
Длина рулона		м	100,0	75,0	50,0	b
Диаметр рулона		м	0,41	0,45	0,42	b
Объем рулона		м ³	0,69	0,81	0,75	b
Брутто вес рулона		кг	115,5	134,0	138,0	b

Технические характеристики	Метод тестирования	Ед. изм.	LBO 220 SAMP		LBO 330 SAMP		LBO 440 SAMP		Примечания
			ПРН	ППН	ПРН	ППН	ПРН	ППН	
Предел прочности при растяжении 2%	GRI-GG1	кН/м	7,0	7,0	10,5	10,5	14,0	15,0	b, c, d
Предел прочности при растяжении 5%	GRI-GG1	кН/м	14,0	14,0	21,0	21,0	28,0	30,0	b, c, d
Предел прочности при максимальной нагрузке	GRI-GG1	кН/м	20,0	20,0	30,0	30,0	40,0	40,0	a, c, d
Предел текучести при удлинении	GRI-GG1	%	11,0	10,0	11,0	10,0	11,0	11,0	b, c, d

Оформить заявку на георешетку Вы можете по электронной почте info.@st-stroiy.ru, либо в разделе сайта [Заказ](#).