



Прочность
на растяжение



Эко продукт



Устойчивость
к коррозии



Диэлектрический
материал



Звукоизоляция



Негорючий



В 3 раза легче
по весу

Технический паспорт Базальтовой Геосетки #2

<i>Совместимость покрытия:</i>	
Тип покрытия:	Стирол-акриловый латекс
Содержание покрытия:	10.4 (% wt)
Совместимость смолы:	Цемент, Бетон, Технологии премиксов, Торкрет-бетон
Содержание влаги:	< 0.1 (% wt)
<i>Тепловые свойства нити из базальтового волокна:</i>	
Максимальная температура применения	982°C
Поддерживаемая рабочая температура	820°C
Минимальная рабочая температура	-260°C
Теплопроводность	0.031 – 0.038 Вт/м К
Температура плавления	1450°C ±150°C
Температура витрификации	1050°C
Потеря блеска	1.91 %
Коэффициент теплового расширения	8.0° млн ⁻¹ / °C

<i>Условное обозначение базальтовых геосеток</i>		30 (50x50)	30 (25x25)	30 (25x8)	45 (25x25)	50 (50x50)	50 (25x25)	50 (25x8)	100 (25x25)
Масса на единицу площади (г/кв.м.)		110	120	125	175	200	210	220	400
Разрывная нагрузка не менее (кН/м)	Вдоль	30	30	30	45	50	50	50	100
	Поперек								
Удлинение при разрыве не более (%)	Вдоль	4	4	4	4	4	4	4	4
	Поперек								
Допустимая потеря прочности на растяжение после 25 циклов промораживания-оттаивания не более (%)		10	10	10	10	10	10	10	10
Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании не менее (%)		18	18	18	18	18	18	18	18
Размеры стороны ячейек по просвету (+2%) (мм)		50x50	25x25	25x8	25x25	50x50	25x25	25x8	25x25
Ширина рулона (+ 2%), (м)		от 1 до 5,4	от 1 до 5,4	от 1 до 5,4	от 1 до 5,4	от 1 до 5,4	от 1 до 5,4	от 1 до 5,4	от 1 до 5,4
<i>Параметры упаковки</i>									
Длина, м (1 рулон)		50	50	50	50	50	50	50	50
Ширина, м (1 рулон)		1	1	1	1	1	1	1	1
Количество, м ² (1 рулон)		50	50	50	50	50	50	50	50
Вес нетто, кг (1 рулон)		5,50	6,00	6,25	8,75	10,00	10,50	11,00	20,00
Количество рулонов (1 поддон)		60	84	60	84	60	60	60	40
Количество квадратных метров (1 поддон)		3 000	4 200	3 000	4 200	3 000	3 000	3 000	2 000
Вес нетто, кг (1 поддон)		330	504	375	735	600	630	660	800

*Возможно производство продукции с нестандартными параметрами