

Сравнительная характеристика технических параметров стеклотканевых сеток для систем «мокрого» утепления фасадов

Исходные показатели приведены на основании действующих и выданных производителям сеток данных по технической оценке («Техническая оценка пригодности продукции для применения в строительстве»)

Наименование показателей	TITANIUM	TG-Textilglas TG-15, Германия	VERTEX R-131, Чехия	Valmieras SSA-1363-4SM, Латвия	Стеклосетка фасадная BENSTEN CCA 5x5 (СТЕКЛОНИТ)
Линейная плотность исходных нитей					
основа (нить)		136	136	.	.
уток (ровинг, нить)		300	272	.	.
Масса 1 кв.м. сетки с пропиткой не менее, г	162	166	160	165	160
Масса 1 кв.м. сетки без пропитки, г		128	131	.	.
Толщина номинальная, мм		0,50	0,47	0,47	0,4
Содержание органических веществ (потери при прокаливании), % по массе	18 (+-2)	21	20	15	17
Номинальные размеры ячейки, мм	4x5	4x4	3,5x3,5	4x4	5x5
Разрывная нагрузка в исходном состоянии, Н/5 см					
по основе	1764	2200	1900	2000	1800
по утку	2060	2300	1900	2000	1800
Разрывная нагрузка после 28 дней выдержки в 5% растворе NaOH при 23С; сушка 24 часа, Н/5 см					
по основе	1015	1100	1200	1100	1100
по утку	1666	1150	1200	1200	1200
Разрывная нагрузка при "быстром" тесте после выдержки в течение 6 часов при pH=12,5 (NaOH - 0,88 г), KOH - 3,45 г;					
по основе	1016	1320	1250	1250	
по утку	1722	1380	1250	1300	
Удлинение при разрыве, %					
по основе	<5%	4,1	3,8	3,5	3,5
по утку	<4%	3,6	3,8	3,5	3,5
цена	от 0.6\$/м ²		от 1\$/м ²		