Стекло Пожаростойкое СПМ Арсенал «Brand Schutz» EIW 30 (ТУ 23.12.12. -002-01865328-2017)

Сертификат соответствия НСОПБ.RU.ПР.198/2.Н00068

Сертификат соответствия системе менеджмента качества применительно к осуществлению работ по производству и реализации противопожарных строительных конструкций ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № МСК.ОС1.Б01502

Таблица технических характеристик

№ п/п	Наименование	Формулы				
		4/8BSG/4	5/8BSG/5	6/8BSG/6	6T/16/4/8BSG/4	8T/8BSG/8T
1	Номинальная толщина (мм)	16	18	20		24
2	Допустимое отклонение от толщины (мм)	-1/+1,5	-1/+1,5	-1/+1,5	-1,5/+3	-1,5/+1,5
3	Вес ПП стекла (кг/м²)	30	35	40	45	50
4	Минимальный размер (ширина мм/высота мм)	200/200	200/200	200/200	400/400	400/400
5	Минимальный размер (ширина мм/высота мм)	1500/1800	1500/1800	1500/2500	1500/2200	1800/3000
6	Устойчивость к УФ лучам	Да	Да	Да	Да	Да
7	Звукоизоляция Rw ДБ	min 32	min 32	min 32	min 34	min 33
8	Приведенное сопротивление теплопередачи (м² С° Вт)	0,23	0,23	0,23	0,5	0,23
9	Коэффициент пропускания света в видимой части спектра	0,80	0,80	0,80	0,72	0,79
10	Коэффициент пропускания солнечной энергии	0,78	0,78	0,78	0,72	0,78
11	E-потеря целостности (мин.)	40	40	40	40	40
12	I-потеря теплоизолирующей способности (мин.)	32	32	32	32	32
13	W-достижение предельной величины плотности теплового потока (мин.)	40	40	40	40	40
14	Температурный диапазон использования	-40/+60	-40/+60	-40/+60	-60/+80	-40/+60

P.S. Пожаростойкое стекло может входить в состав стеклопакета :

В состав противопожарного стеклопакета могут входить следующие теплосберегающие и мультифункциональные стекла, тонированное в массе стекло (только в закаленном виде), солнцеотрицающее стекло (только в закаленном виде) и другое стекло по согласованию с технологом.

BSG-BrandSchutzGel (Огнезащитный гель-состав, доведенный до условно твердого состояния). В таблице приведены расчетные технические характеристики.

Пороки внешнего вида многослойных пожаростойких стекол, определяемые визуально, должны соответствовать нормам.

Наименование порока стекла	Норма на 1 м^2 площади остекления (на одну склейку)
1 Трещины	Не допускаются
2 Пороки внешнего вида силикатных пластин	
2.1 Пузыри диаметром до 1,0мм	В рассредоточенном виде не более 4шт
2.2 Пузыри диаметром от1,0 до 2,0мм	В рассредоточенном виде не более 2шт
2.3 Выколки до 5 мм	На расстоянии от края стекла менее 10 мм не регламентируются, свыше 10 мм не более 5 шт.
2.4 Инородные неразрушающие включения до 2,0мм	Не более 1шт
2.5 Царапины грубые	Не допускаются
2.6 Царапины волосяные	Допускаются в рассредоточенном виде, не вызывающие оптических искажений, общей длиной не более 250 мм
3 Пороки в склеивающих слоях	
3.1 Пузыри диаметром от 0,5 до 1,0мм	В рассредоточенном виде не более 10шт
3.2 Пузыри и отлипы в краевой зоне на расстоянии 20,0мм от торца	Не регламентируются
3.3 В рабочей зоне линейные пороки размерами:	
до 3,0 мм	Не нормируются
от 3,0 до 10 мм	2 шт.
от 10 до 15 мм	1 шт.
свыше 15 мм	Не допускаются
3.4 Инородные неразрушающие включения (ворс, пылинки) размером:	
менее 1,0 мм	Не регламентируются
от 1,0 до 3,0 мм	15 шт.
от 3,0 до 5,0 мм	10 шт.
более 5,0 мм	Не допускаются

ПРИМЕЧАНИЕ :

1.Пороки размером менее 0,5мм не нормируются, размером более 15,0 мм не допускаются.

2.Сосредоточение пороков не должно превышать 4 и более, расположенных на расстояние не менее 150мм (одна склейка).