

Большой выбор слоистого огнеупорного стекла, устойчивого к хранению, используемого для сохранения целостности (E) и контроля лучистой энергии (EW).

Производитель и поставщик огнеупорного и защитного стекла соответствующего международными стандартам

ВВЕДЕНИЕ

Прошедшее испытания EN-1364 огнеупорное стекло Пирогард выпускается только CGI Интернешнл Лимитед, Великобритания с использованием уникальной технологии изготовления слоистых материалов для производства стекла различного типа и с различной отделкой.

ОПИСАНИЕ

Пирогард это слоистое огнеупорное стекло со специальной полимерной прослойкой, выпущенное с использованием уникальной технологии производства CGI, которая обеспечивает:

- Целостность (E) и контроль лучистой энергии (EW), как сказано в EN-1364).
- Наличие полимерной прослойки, устойчивой к ультрафиолетовому излучению идеально для применения в помещении и на открытом воздухе.
- То, что стекло хорошо хранится, при толщине 7,2 мм режется вручную. При толщине 11,4 мм режется пилой для стекла.
- Проведение большого количества испытаний для различных систем и рам.
- Высокие допуски для зачистки кромок, покрытия кромок и материалов остекления.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Огнеупорные ограждения для обеспечения безопасности аварийных проходов.
- Согласно сертификату, защищает от теплового излучения в течение 60 минут.
- Пирогард 7,2 мм классифицируется как EW 30 согласно EN-13501-2.
- Ударопрочное Класса 2 EN-12600 и Класса B BS-6206.
- Можно использовать с конструкциями из металла и дерева и в конструкциях двойного остекления.

ИСПЫТАНИЯ НА ОГНЕУПОРНОСТЬ

Все виды огнеупорного стекла Пирогард проходят множество испытаний по европейским и международным нормам, а также по британским стандартам BS Стандард и СЕРТИФАЙРЕ

Пирогард 7,2 мм

Отрывок из отчета об испытаниях WFRC №136907 в соответствии с BS EN 13501-2:2003.

Испытательная станция	Заявитель	Номер испытания	Метод проведения испытаний
BRE	CGI International	211636	EN 1364-1 1999

Испытания стекла Пирогард С730 толщиной 7,4мм проводились в стальной раме. Размеры стекла 900мм x 1210 мм, стекло было установлено в раму с помощью керамической ленты шириной 15 мм и толщиной 3 мм.

Испытательная станция	Заявитель	Номер испытания	Метод проведения испытаний
BRE	CGI International	211903A	EN 1364-1 1999

Испытания стекла Пирогард С730 толщиной 7,4мм проводились в стальной раме. Размеры стекла 840мм x 1690 мм, стекло было установлено в раму с помощью керамической ленты шириной 15 мм и толщиной 3 мм.

Испытательная станция	Заявитель	Номер испытания	Метод проведения испытаний
BRE	CGI International	211903B	EN 1364-1 1999

Испытания стекла Пирогард С730 толщиной 7,4мм проводились в стальной раме. Размеры стекла 900мм x 120 мм, стекло было установлено в раму с помощью керамической ленты шириной 15 мм и толщиной 3 мм.

Отрывок из Сертифафре.

Сертификат о проведении испытаний № CF257 в соответствии с BS 476, часть 22, 1987.

Стекло Пирогард Клиар толщиной 7,2 мм в деревянной раме защищает от огня в течение 30 минут.

Максимальная высота, мм	Максимальная ширина, мм	Максимальная площадь остекления, м ²
2000	1200	2,40

Пирогард 7,2 мм

Стекло Пирогард Клиар толщиной 7,2 мм в стальной раме испытывалось на сохранение целостности в течение 30 минут.

Максимальная высота, мм	Максимальная ширина, мм	Максимальная площадь остекления, м ²
1462	1494	2,18
2250	1062	2,39

Пирогард 11,4 мм

Отрывок из Сертификата о проведении испытаний № CF261 в соответствии с BS 476, часть 22, 1987.

Стекло Пирогард Клиар толщиной 11,4 мм в деревянной раме сохраняет целостность в течение 60 минут.

Максимальная высота, мм	Максимальная ширина, мм	Максимальная площадь остекления, м ²
1638	702	1,15

Стекло Пирогард Клиар толщиной 11,4 мм в огнезащитной двери сохраняет целостность в течение 60 минут.

Максимальная высота, мм	Максимальная ширина, мм	Максимальная площадь остекления, м ²
1650	600	0,99

Примечание: в случае необходимости могут быть испытаны листы других размеров.

Стекло Пирогард со специальной отделкой

Стекла с различной специальной отделкой сохраняют все преимущества стекла Пирогард Клиар.

ВВЕДЕНИЕ:

С помощью запатентованных технологий производства CGI International выпускаются стекла с различными специальными эффектами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Стекла со специальной отделкой имеют те же качества и те же технические характеристики, что и Пирогард Клиар.

Полигард Сатин полупрозрачное огнеупорное стекло, обеспечивающее оптимальную затемненность помещений, предназначенных для личного использования.

Пирогард Мастер прозрачное огнеупорное стекло с геометрическим узором на основе слоистого стекла. Стипполайт идеально для разумного применения, имеет отличную прозрачность.

Отделка	30 минут (E/EW)	60 минут (E/EW)	Размер стекла (мм)	Стекол в элементе
Клиар	7,4 мм		2700x1575	20
			2500x1575	20
			2410x1290	20
Клиар		11,4 мм	2500x1575	13
Сатин	7,4 мм		2500x1575	20
			2500x1575	13
Мастер	8 мм		2500x1575	20
			2500x1575	13
Стипполайт	7,4 мм		2210x1290	30
			2210x1290	13

CGI
INTERNATIONAL LTD



CGI International Limited
International House
Millfield Lane
Haydock
Merseyside
GB-WA11 9GA

Тел.: +44(0)1942 710 720
Факс: +44(0)1942 710 730
email: info@cgi.co.uk
www.cgi.co.uk

