Infosheet

Planibel LOW-E

Ассортимент стекол с улучшенной теплоизоляцией, производства AGC

You have printed

G fasT

Planibel LOW-E

Ассортимент стекол с улучшенной теплоизоляцией, производства AGC

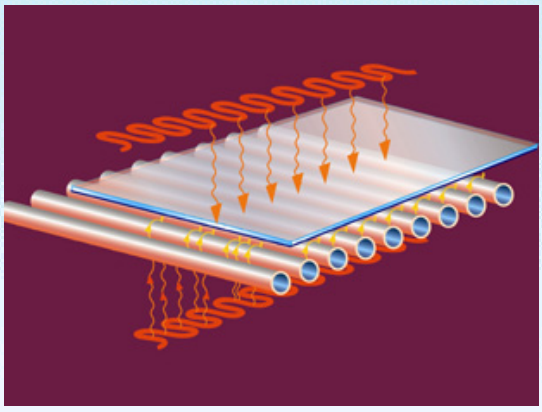
Одинарное листовое стекло с усиленными теплоизоляционными характеристиками

- Усиленные характеристики: улучшенные теплоизоляционные свойства
- Полная линия продукции: стекло с покрытиями - твердыми (наносятся в процессе производства стекла методом пиролиза) или мягкими (наносятся на готовое стекло посредством магнетрона)
-
- Воздействие на окружающую среду: низкоэмиссионные покрытия позволяют значительно сократить расход энергии и выделение углекислого газа
- Области применения: здания, кухонные печи и духовки, разведение растений, ...

Использование: листовое оконное стекло - стеклопакеты – защитное стекло

G fasT

Низкоэмиссионное стекло со специальным твердым покрытием легко подвергается закаливанию и может быть использовано как в одинарном остеклении так и в составе стеклопакета в строительстве.Planibel G fas T, который ценится за легкость обработки, предлагает 4 уникальных преимущества:



- Может закаливаться в печах любой модификации
- Ускорение процесса закаливания (по сравнению с закаливанием других низкомиссионных стекол) улучшенная стойкость покрытия к механическим воздействиям
- Сокращение затрат (сокращение временных затрат на процесс закаливания = увеличение объема выпускаемой продукции
- Эстетические характеристики данного продукта идентичны эстетическим показателям Planibel G

Характеристики

G fasT

Структура	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА(EN 410)		Энергетические свойства			Коэффициент Ug
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	W/(m².K)
4 - 12 Air - |4	75	17	22	73	0.84	1.9
4 - 12 Ar - |4	75	17	22	73	0.84	1.6
4 - 15 Air - |4	75	17	22	73	0.84	1.7
4 - 15 Ar - |4	75	17	22	74	0.85	1.4
4 - 16 Ar 90% - |4	75	17	22	74	0.85	1.5
4|	82	10	17	75	0.86	3.7

Данные подсчитаны с использованием спектральных измерений в соответствии со стандартом EN 410, ISO 9050 (1990) и WIS/WINDAT.Ug-value (ранее k-value) подсчитано в соответствии со стандартом EN673. Коэффициент эмиссивитета соответствует стандартам EN 673 (Приложение A) и EN 12898.

Этот документ не исключает разрушение стекла всвязи с термошоком. Для закаленного стекла: AGC Glass Europe не исключает риск спонтанного разрушения стекла из-за никель-сульфидных включений. Heat Soak Test доступен при соответствующем запросе.

Спецификации, техническая и другие данные основаны на информации доступной на стадии подготовки документа и может быть изменена без дополнительного извещения. AGC Glass Europe не несет ответственности за какие-либо расхождения между опубликованными данными и условиями сайта. Этот документ только информативный, он не гарантируется AGC Glass Europe.