

# Planibel LOW-E

Ассортимент стекол с улучшенной теплоизоляцией, производства AGC



You have printed  
Energy N

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

## Energy N

Низкоэмиссионное стекло с мягким покрытием с улучшенными показателями солнцезащиты

Стеклопакет со стеклом Energy N(в позиции 2) обладает высоким коэффициентом светопропускания и низкими показателями светоотражения

По эстетическим характеристикам он идентичен простому стеклопакету, в то же время предлагая преимущество двойного серебряного напыления.

Применяется в жилом и коммерческом строительстве



## Характеристики

### Energy N

Структура	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА(EN 410)		Энергетические свойства			Коэффициент Ug W/(m².K)
	LT%	LR%	EA%	SF%	SC%	
4  - 12 Air - 4	73	12	28	41	0.47	1.6
4  - 12 Ar - 4	73	12	28	41	0.47	1.2
4  - 15 Air - 4	73	12	28	41	0.47	1.3
4  - 15 Ar - 4	73	12	28	41	0.47	1.0
4  - 16 Ar 90% - 4	73	12	28	41	0.47	1.0
6  - 12 Air - 6	71	12	33	41	0.47	1.5
6  - 12 Ar - 6	71	12	33	40	0.46	1.2
6  - 15 Air - 6	71	12	33	40	0.46	1.3
6  - 15 Ar - 6	71	12	33	40	0.46	1.0
6  - 16 Ar 90% - 4	72	12	32	40	0.46	1.0

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.