



## ДВУХКАМЕРНЫЙ СТЕКЛОПАКЕТ ДЛЯ ЛУЧШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

Максимальная эффективность использования энергии с SILVERSTAR TRIII E от компании EUROGLAS – новый шаг в области повышения теплоизоляционных свойств фасадного и оконного остекления. Такая конструкция стеклопакета позволяет сократить энергозатраты и благодаря высокой температуре внутренней поверхности обеспечить уют в помещениях. Часто при проектировании жилья обращается внимание только на уменьшение коэффициента теплопередачи ограждающих конструкций. Компания EUROGLAS предлагает конструкцию двухкамерного стеклопакета, которая сочетает отличную теплоизоляцию с высоким показателем общего пропускания энергии и при этом обеспечивает возможность дополнительного получения солнечного тепла.

Новый продукт SILVERSTAR TRIII E с теплоизоляционным покрытием на позициях «два» и «пять» стеклопакета позволяет достичь коэффициента теплопередачи 0,6 Вт/(м<sup>2</sup> К). В то же время у стеклопакета очень высокий показатель как общего пропускания энергии – до 64%, так и коэффициента светопропускания – до 75%. Таким образом, двухкамерный стеклопакет с двумя теплоизоляционными покрытиями подходит для домов с маломощным отоплением или для домов без отопления, а также для улучшения теплоэнергетических свойств существующих зданий.

«SILVERSTAR TRIII E разработано нами для оптимального энергетического баланса в зданиях, – говорит Бруно Гигакас, один из руководителей группы, ответственный за пок-



Новый стеклопакет SILVERSTAR TRIII E от компании EUROGLAS дает дополнительный выигрыш солнечной тепловой энергии и обеспечивает оптимальный энергетический баланс стеклянных фасадов.

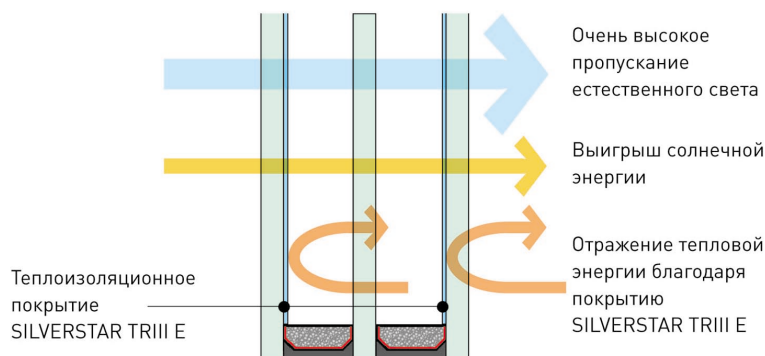
рытия SILVERSTAR EUROGLAS в компании Glas Trosch. – Покрытие, изготовленное в высоком вакууме, в двухкамерном стеклопакете обеспечивает чрезвычайно высокое дополнительное получение солнечной энергии, а также значительное уменьшение потребления энергии, что, таким образом, вносит важный вклад в защиту окружающей среды».

Наряду с эффективным сокращением затрат на отопление у SILVERSTAR TRIII E есть и другие преимущества. Благодаря использованию особо прозрачного флоат стекла Euroglas достигается высокая цветовая нейтральность. Использование этого стекла особенно актуально для зимнего периода, когда потребность в естественном освещении возрастает. Кроме того, коэффициент светопро-

пускания позволит сократить время использования искусственного освещения.

При использовании SILVERSTAR TRIII E следует обратить внимание на целостное планирование, так называемое «удобное остекление». Поэтому следует учитывать такие параметры, как расположение, размер окна, функциональное предназначение комнаты, расположение по отношению к горизонту и сторонам света, а также затенение от естественных или искусственных объектов. Окна жилых и рабочих помещений, направленные на восток и запад, дают лучшие результаты по выигрышу солнечной тепловой энергии. Зимой низко стоящее солнце обеспечивает прямую инсоляцию. В комнатах с окнами, выходящими на юг, так же можно улучшить энергетический баланс, используя SILVERSTAR TRIII E, а на северной стороне преимущественное значение имеет низкий коэффициент теплопередачи. Для различных вариантов климатических условий, кроме использования стандартных типов с SILVERSTAR TRIII E, можно индивидуально подбирать и оптимизировать коэффициенты теплоизоляции и общего пропускания энергии. Этот продукт можно сочетать также с другими стеклами SILVERSTAR. Спектр применения дополняется такими функциями, как защита от солнца, безопасность и звукоизоляция. Не последнюю роль в подборе конструкции остекления играет оптимальное сочетание, а также подходящее цветовое соответствие различных слоев.

### Тройной эффект



Двухкамерный стеклопакет SILVERSTAR TRIII E сочетает отличные теплоизоляционные показатели и высокую энерго- и светопрозрачность для солнечных лучей.

Компания EUROGLAS