

Pilkington Eclipse Advantage™



Основные характеристики продукта:

- Высокое светопропускание, различные показатели коэффициента отражения, высокие солнцезащитные и низкоэмиссионные свойства в одном твердом покрытии.
- Гибкость дизайнерских решений, сочетание ярких натуральных цветов, высокая светопропускаемость и контроль интенсивности света в помещении.
- Твердое покрытие не изнашивается, не стирается; может подвергаться обработке, резке, закалке, моллированию (гнутию) и использоваться в стеклопакетах с применением стандартных технологий.
- Не меняет оттенка после термической обработки, что позволяет значительно сократить сроки производства и производственные потери при закаливании.
- Эффективное энергосбережение, совмещение энергосберегающих и солнцезащитных свойств для обеспечения существенной экономии на отоплении и кондиционировании по сравнению с обыкновенным стеклом.
- Продукт совместим с большинством стандартных герметиков при использовании в составе стеклопакета, а также силиконовыми прокладками. Снятие кромки не требуется.
- Предлагается в толщинах 4 мм и 6 мм.
- Предлагается в ламинированном исполнении (Pilkington Eclipse Advantage Optilam™) для обеспечения возрастающей потребности в безопасности. Также возможна комбинация со звукоизолирующим многослойным стеклом (Pilkington Eclipse Advantage Optiphon™).
- Может комбинироваться с фасадными панелями, называемыми также стемалитом или эмалитом.

Варианты и внешний вид стекла Pilkington Eclipse Advantage™

| Стекло Формула стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington Optifloat™ Clear) | Уровень отражения† |
|--|--------------------|
| Pilkington Eclipse Advantage™ Clear | Высокий |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue | Низкий |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green | Средний |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze | Низкий |
| Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen | Средний |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Grey | Низкий |

† Уровень отражения (коэффициент отражения): низкий < 15%, средний 15-25%, высокий > 25%.

Технические характеристики Pilkington Eclipse Advantage™

| Стекло | Видимый свет [%] | | Солнечная энергия [%] | | | | Коэффициент затенения | Коэффициент теплопередачи U [Вт/м²К] |
|--|------------------|-----------------|-----------------------|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| | Светопропускание | Отражение света | Прямое пропускание | Отражение | Поглощение | Общее пропускание (солнечный фактор) | | |
| Формула однокамерного стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington Optifloat™ Clear) | | | | | | | | |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Clear | 61 | 29 | 50 | 22 | 28 | 55 | 0,63 | 1,6 |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue | 36 | 13 | 22 | 9 | 69 | 28 | 0,32 | 1,6 |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green | 52 | 21 | 32 | 13 | 55 | 38 | 0,44 | 1,6 |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze | 35 | 13 | 29 | 11 | 60 | 36 | 0,41 | 1,6 |
| Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen | 44 | 17 | 22 | 10 | 68 | 28 | 0,32 | 1,6 |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Grey | 29 | 10 | 25 | 9 | 66 | 31 | 0,36 | 1,6 |
| Формула однокамерного стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington Optitherm™ S3) | | | | | | | | |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Clear | 60 | 28 | 40 | 28 | 32 | 46 | 0,53 | 1,1 |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue | 35 | 13 | 19 | 9 | 72 | 24 | 0,28 | 1,1 |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green | 51 | 21 | 27 | 14 | 59 | 33 | 0,38 | 1,1 |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze | 34 | 12 | 23 | 13 | 64 | 29 | 0,33 | 1,1 |
| Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen | 43 | 17 | 20 | 10 | 70 | 25 | 0,29 | 1,1 |
| Pilkington Eclipse Advantage™ Grey | 29 | 10 | 20 | 11 | 69 | 25 | 0,29 | 1,1 |

Вышеуказанные технические характеристики были определены в соответствии с европейскими стандартами EN 410 и EN 673.

Поверхность 2 имеет солнцезащитное покрытие.

Коэффициент теплопередачи U рассчитан для газонаполнения стеклопакета аргоном 90%.

Необходимо помнить, что солнцезащитное стекло в незакаленном виде может подвергаться термическому шоку, и поэтому во всех случаях его применения рекомендуется проводить проверку термической безопасности.

В данной брошюре представлено только общее описание продукта. Более подробную информацию можно получить у Вашего поставщика строительной продукции марки Pilkington. Пользователь несет ответственность за то, что данный продукт применяется должным образом с соблюдением местных законов, стандартов, общей практики и иных требований. В рамках действующего законодательства Nippon Sheet Glass Co. Ltd. и ее дочерние компании снимают с себя ответственность за возможные ошибки или опечатки в данном документе, а также любые последствия использования данной информацией.



Маркировка CE подтверждает, что этот продукт соответствует европейским нормам.
Значок CE для каждого продукта, включая данный, указан на сайте www.pilkington.com/CE



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Polska Sp. z o.o.

Польша, г. Сандомеж, 27-600, ул. Portowa 24
тел.: +48 15 832 30 41, факс: +48 15 832 39 25

Pilkington Polska Sp. z o.o. – Бюро Технического Консультирования

Польша, г. Варшава, 02-675, ул. Wołoska 18 (здание Curtis Plaza)
тел.: +48 22 548 75 07, факс: +48 22 548 75 22

www.pilkington.com