



Pilkington Optifloat™

Техническая информация

| | Солнечный свет | | Солнечная энергия | | | Коэффициент затенения | | | U | |
|--|----------------|-----------|--------------------|-----------|------------|-----------------------|------------------|-----------------|-------|------------------------------|
| | Пропускание | Отражение | Прямое пропускание | Отражение | Поглощение | Общее пропускание | Коротко-волновой | Длинно-волновой | Общий | Коэф-т тепло-передачи Вт/м²К |

Pilkington Optifloat™ бесцветное



| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 2mm | 0.90 | 0.08 | 0.86 | 0.08 | 0.06 | 0.88 | 0.99 | 0.02 | 1.01 | 5.9 |
| 3mm | 0.90 | 0.08 | 0.84 | 0.08 | 0.08 | 0.87 | 0.97 | 0.03 | 1.00 | 5.8 |
| 4mm | 0.89 | 0.08 | 0.83 | 0.07 | 0.10 | 0.85 | 0.95 | 0.03 | 0.98 | 5.8 |
| 5mm | 0.89 | 0.08 | 0.81 | 0.07 | 0.12 | 0.84 | 0.93 | 0.04 | 0.97 | 5.8 |
| 6mm | 0.88 | 0.08 | 0.79 | 0.07 | 0.14 | 0.82 | 0.91 | 0.03 | 0.94 | 5.7 |
| 8mm | 0.88 | 0.08 | 0.76 | 0.07 | 0.17 | 0.80 | 0.87 | 0.05 | 0.92 | 5.7 |
| 10mm | 0.87 | 0.08 | 0.72 | 0.07 | 0.21 | 0.78 | 0.83 | 0.06 | 0.89 | 5.6 |
| 12mm | 0.85 | 0.08 | 0.68 | 0.07 | 0.25 | 0.75 | 0.78 | 0.08 | 0.86 | 5.5 |
| 15mm | 0.84 | 0.08 | 0.66 | 0.06 | 0.28 | 0.73 | 0.76 | 0.08 | 0.84 | 5.5 |
| 19mm | 0.82 | 0.08 | 0.60 | 0.06 | 0.34 | 0.68 | 0.69 | 0.09 | 0.78 | 5.3 |

Окрашенное в массе солнцезащитное стекло Pilkington Optifloat™

Pilkington Optifloat™ зеленое



| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 4mm | 0.80 | 0.07 | 0.56 | 0.06 | 0.38 | 0.66 | 0.64 | 0.12 | 0.76 | 5.8 |
| 5mm | 0.78 | 0.07 | 0.51 | 0.06 | 0.43 | 0.62 | 0.59 | 0.12 | 0.71 | 5.8 |
| 6mm | 0.75 | 0.07 | 0.46 | 0.06 | 0.48 | 0.59 | 0.52 | 0.16 | 0.68 | 5.7 |
| 8mm | 0.71 | 0.07 | 0.40 | 0.05 | 0.55 | 0.54 | 0.46 | 0.16 | 0.62 | 5.7 |
| 10mm | 0.67 | 0.07 | 0.35 | 0.05 | 0.60 | 0.51 | 0.40 | 0.19 | 0.59 | 5.6 |

Pilkington Optifloat™ бронзовое



| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 3mm | 0.68 | 0.07 | 0.66 | 0.06 | 0.28 | 0.73 | 0.75 | 0.09 | 0.84 | 5.8 |
| 4mm | 0.61 | 0.06 | 0.59 | 0.06 | 0.35 | 0.68 | 0.68 | 0.10 | 0.78 | 5.8 |
| 5mm | 0.55 | 0.06 | 0.53 | 0.06 | 0.41 | 0.64 | 0.61 | 0.12 | 0.73 | 5.8 |
| 6mm | 0.50 | 0.06 | 0.47 | 0.06 | 0.47 | 0.60 | 0.54 | 0.15 | 0.69 | 5.7 |
| 8mm | 0.40 | 0.05 | 0.38 | 0.05 | 0.57 | 0.53 | 0.44 | 0.17 | 0.61 | 5.7 |
| 10mm | 0.33 | 0.05 | 0.31 | 0.05 | 0.64 | 0.47 | 0.36 | 0.18 | 0.54 | 5.6 |

Pilkington Optifloat™ серое



| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 3mm | 0.65 | 0.06 | 0.65 | 0.06 | 0.29 | 0.72 | 0.75 | 0.08 | 0.83 | 5.8 |
| 4mm | 0.57 | 0.06 | 0.57 | 0.06 | 0.37 | 0.67 | 0.66 | 0.11 | 0.77 | 5.8 |
| 5mm | 0.50 | 0.06 | 0.51 | 0.05 | 0.44 | 0.62 | 0.59 | 0.12 | 0.71 | 5.8 |
| 6mm | 0.44 | 0.05 | 0.45 | 0.05 | 0.50 | 0.58 | 0.52 | 0.15 | 0.67 | 5.7 |
| 8mm | 0.35 | 0.05 | 0.36 | 0.05 | 0.59 | 0.51 | 0.41 | 0.18 | 0.59 | 5.7 |
| 10mm | 0.27 | 0.05 | 0.28 | 0.05 | 0.67 | 0.46 | 0.32 | 0.21 | 0.53 | 5.6 |

Технические характеристики определены в соответствии со стандартами EN410 и EN637

Pilkington Optifloat™

Бесцветное флоат-стекло, производимое с использованием стандартного флоат-процесса.

Преимущества

- Идеально пропускает свет и спасает от непогоды
- Практичная и стильная альтернатива традиционным твердым материалам
- Экономичное и простое в обслуживании

Pilkington Optifloat™ окрашенное в массе

Окрашенное в массе флоат-стекло, производимое с использованием стандартного флоат-процесса.

Солнцезащитные характеристики и плотность цвета зависят от толщины. Доступные цвета – бронзовый, серый и зеленый

Преимущества

- Ряд различных солнцезащитных характеристик
- Ряд различных цветов
- Низкая отражающая способность
- Может закаливаться и ламинироваться
- Может использоваться как при одинарном остеклении, так и в стеклопакетах

Руководство по хранению и обращению

Стекло должно храниться в сухом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей, в вертикальном положении на специальных подставках, которые полностью поддерживают стекло и предотвращают прогибание. Ни при каких обстоятельствах стекло не должно храниться в горизонтальном положении.

Стекло должно быть поставлено на деревянные бруски, войлок или другие мягкие материалы. Особое внимание должно быть уделено защите стекла, особенно краев, от повреждений (ударов, царапин и чрезмерного давления). При получении и перед обработкой каждый лист стекла должен быть проверен на наличие повреждений. Поврежденное стекло не должно обрабатываться. Вода не должна попадать на края хранящегося стекла, так как в результате капиллярного эффекта она может оказаться между листов и вызвать повреждение стекла.

На строительной площадке стекло

должно быть защищено от таких загрязнений, как продукты, выделяющиеся при сварке, частицы штукатурки или клеящих материалов. При хранении и перевозке стекла между листами всегда должен быть защитный материал, соответствующий его размерам. Это может быть бумага, резиновые прокладки или люцит.

Во время транспортировки стекла или стекольных изделий по стройплощадке или заводу на поддонах, стойках, в ящиках либо с помощью подъемного крана или другим механическим способом необходимо учитывать то, что стекло очень хрупкое и может разбиться при грубом обращении. Особое внимание должно быть уделено обеспечению правильной фиксации стекла, чтобы предотвратить его падение или повреждение. Со стеклом всегда должен работать подготовленный персонал, соблюдающий правила техники безопасности.

Техническая информация соответствует европейским стандартам, предъявляемым к данным продуктам.

Более подробная информация представлена на сайте <http://www.gepvp.org/marketing.html>



PILKINGTON

ООО «Пилкингтон Гласс»

Тел. (495) 980-50-27, факс (495) 980-50-28

info@pilkington.ru

www.pilkington.ru