

# Тонированное в массе стекло Pilkington Optifloat™ Tint



## Основные характеристики продукта:

- Солнцезащитное стекло, не требующее нанесения покрытия;
- Ассортимент цветовых решений с низким коэффициентом отражения;
- Неприхотливость в обработке и переработке; может подвергаться закалке, ламинированию, моллированию (гнутию); можно изготавливать стемалит;
- Возможность использования в одинарном остеклении или в составе стеклопакета;
- Предлагается в широком цветовом диапазоне и следующих толщинах: Pilkington **Optifloat™** Bronze (бронзовое) и Pilkington **Optifloat™** Grey (серое) – от 3 мм до 10 мм; Pilkington **Optifloat™** Green (зеленое) и Pilkington **Arctic Blue™** – от 4 мм до 10 мм;
- Солнцезащитные характеристики, интенсивность цвета и внешний вид могут меняться в зависимости от толщины.

Продуктовая линейка тонированного в массе стекла Pilkington **Optifloat™** Tint

Формула стеклопакета (6 мм внешнее стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington <b>Optitherm™</b> S3)	Уровень отражения <sup>†</sup>
Pilkington <b>Optifloat™</b> Bronze	Низкий
Pilkington <b>Optifloat™</b> Green	Низкий
Pilkington <b>Optifloat™</b> Grey	Низкий
Pilkington <b>Arctic Blue™</b>	Низкий

<sup>†</sup> Коэффициент отражения: низкий коэффициент отражения < 15%, средний коэффициент отражения 15-25%, высокий коэффициент отражения > 25%.

Бронзовое (Bronze), зеленое (Green) и серое (Grey) стекла Pilkington **Optifloat™** составляют палитру тонированного в массе солнцезащитного стекла. Они предлагают различные варианты эстетического оформления, эффективно сберегая энергию.

Стекло Pilkington **Arctic Blue™** пропускает основную часть видимого света, одновременно обеспечивая контроль над поступлением солнечного тепла.

Уникальный чистый небесно-голубой оттенок позволяет эффективно контролировать поступление солнечного излучения и дает дизайнерам возможность использовать оригинальные и инновационные решения в части архитектурного и эстетического исполнения, даже в случаях, когда требуется низкий коэффициент отражения света.

Технические характеристики тонированного в массе стекла Pilkington **Optifloat™** Tint

Наружное стекло в стеклопакете  Формула однокамерного стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington <b>Optitherm™</b> S3)	Видимый свет		Солнечная энергия				Коэффициент затенения			Коэффициент теплопередачи U <sub>g</sub> , Вт/м²К
	Светопропускание	Отражение света	Прямое пропускание	Отражение	Поглощение	Общее пропускание (солнечный фактор)	Коротковолновый	Длинноволновый	Общий	Газонаполнение аргонном 90%
Pilkington <b>Optifloat™</b> Bronze	0,44	0,07	0,30	0,12	0,58	0,37	0,34	0,09	0,43	1,1
Pilkington <b>Optifloat™</b> Green	0,67	0,10	0,34	0,09	0,57	0,40	0,39	0,07	0,46	1,1
Pilkington <b>Optifloat™</b> Grey	0,39	0,06	0,29	0,12	0,59	0,35	0,33	0,07	0,40	1,1
Pilkington <b>Arctic Blue™</b>	0,48	0,08	0,27	0,08	0,65	0,33	0,31	0,07	0,38	1,1

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

Коэффициент теплопередачи U<sub>g</sub> рассчитан для газонаполнения аргонном 90%.

**Необходимо помнить, что солнцезащитное стекло в незакаленном виде может подвергнуться термическому шоку и для всех применений рекомендуется проводить проверку на предмет его термической безопасности.**

В данной брошюре представлено только общее описание продукта. Более подробную информацию можно получить у Вашего поставщика строительной продукции торговой марки Pilkington. Пользователь несет ответственность за то, что данный продукт применяется должным образом с соблюдением местных и национальных 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](http://www.pilkington.com/CE).



**PILKINGTON**  
NSG Group Flat Glass Business

**ООО «Пилкингтон Гласс»**  
140125, МО, Раменский р-н,  
д. Жуково, ул. Стекольная, 1  
Тел.: +7 (495) 980 50 27  
Факс: +7 (495) 980 50 28  
[info@pilkington.ru](mailto:info@pilkington.ru)  
[www.pilkington.ru](http://www.pilkington.ru)