

Тонированное в массе стекло Pilkington Optifloat™ Tint



Основные характеристики продукта:

- Солнцезащитное стекло без покрытия.
- Ассортимент цветовых решений с низким коэффициентом отражения.
- Неприхотливость в обработке и переработке; может подвергаться закалке, ламинированию, моллированию (гнутью) и эмалированию.
- Возможность использования в одинарном остеклении или в составе стеклопакета.
- Предлагается в широком цветовом диапазоне и толщинах.
- Солнцезащитные характеристики, интенсивность цвета и внешний вид могут меняться в зависимости от толщины.

Варианты и внешний вид тонированного в массе стекла Pilkington Optifloat™ Tint

Формула стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington Optitherm™ S3)	Уровень отражения†
Pilkington Optifloat™ Bronze	Низкий
Pilkington Optifloat™ Green	Низкий
Pilkington Optifloat™ Grey	Низкий
Pilkington Arctic Blue™	Низкий

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

Стекло	Толщина [мм]	Максимальный размер [мм]
Pilkington Arctic Blue™	4, 6, 8, 10	6000 x 3210
Pilkington Optifloat™ Bronze	3, 4, 5, 6, 8, 10	6000 x 3210
Pilkington Optifloat™ Green	4, 5, 6, 8, 10	6000 x 3210
Pilkington Optifloat™ Grey	3, 4, 5, 6, 8, 10	6000 x 3210

Технические характеристики тонированного в массе стекла Pilkington Optifloat™ Tint

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 Optitherm™ S3)								
Pilkington Optifloat™ Bronze	44	7	30	12	58	37	0,43	1,1
Pilkington Optifloat™ Green	67	10	34	9	57	40	0,46	1,1
Pilkington Optifloat™ Grey	39	6	29	12	59	35	0,40	1,1
Pilkington Arctic Blue™	48	8	27	8	65	33	0,38	1,1

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

Коэффициент теплопередачи U рассчитан для газонаполнения 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