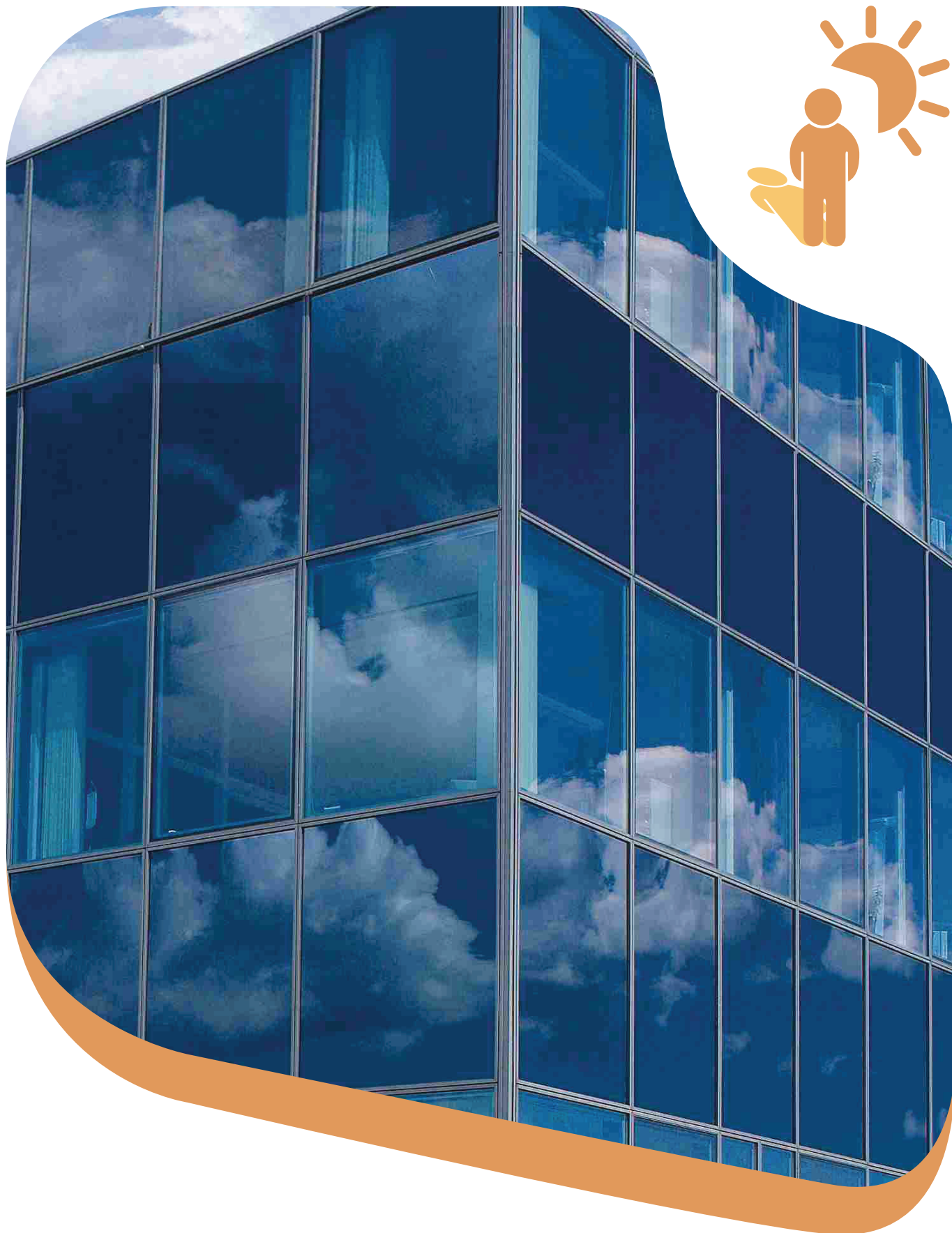




Pilkington **Reflite™**
Стекло с солнцезащитным покрытием



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Reflite™ - солнцезащитное стекло с высокими функциональными характеристиками покрытия

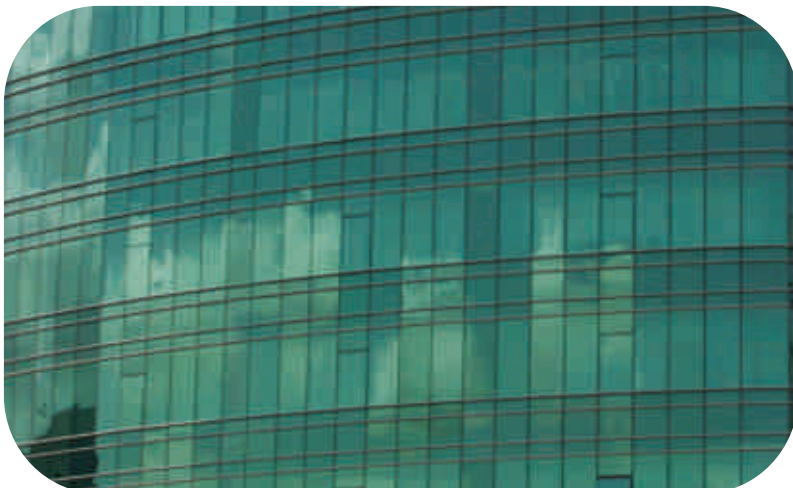
Pilkington Reflite™ - это солнцезащитное стекло с твердым пиролитическим покрытием, (наносимым в процессе производства самого стекла), представленное в широкой цветовой гамме. Уникальная комбинация высокого светопропускания и пониженного пропускания солнечной энергии позволяет создать комфортную и прохладную атмосферу внутри помещения и эстетически привлекательный внешний вид.

Pilkington Reflite™ может использоваться как для одинарного остекления (с покрытием на поверхности № 2), так и в составе стеклопакета. Стекло может подвергаться закалке, моллированию, использоваться в составе триплекса.

Pilkington Reflite™ может широко применяться для остекления жилых и коммерческих зданий. Обработка и транспортировка Pilkington Reflite™ должны производиться в соответствии с общепринятыми методами обращения и обработки стекла с твердым покрытием. Дополнительная информация представлена в «Руководстве по обработке, транспортировке и хранению Pilkington Reflite™».

Характеристики продукта

- Представлено в широком цветовом диапазоне: Clear (прозрачное), Arctic Blue (голубое), Emerald Green (зеленое), European Bronze (бронзовое).
- Все цвета доступны в толщинах от 4 до 6мм*.
- Коэффициент пропускания солнечной энергии достигает 32% в продукте зеленого оттенка (Emerald Green) и 49% в прозрачном варианте (Clear).
- Коэффициент светоотражения варьируется от 47% для прозрачного стекла (Clear) до 18% для бронзового оттенка (European Bronze).
- Продукт доступен в размерах 3302x2134мм и 3302x2438мм.**
- Продукт протестирован и соответствует европейским стандартам качества EN1096 и EN410.

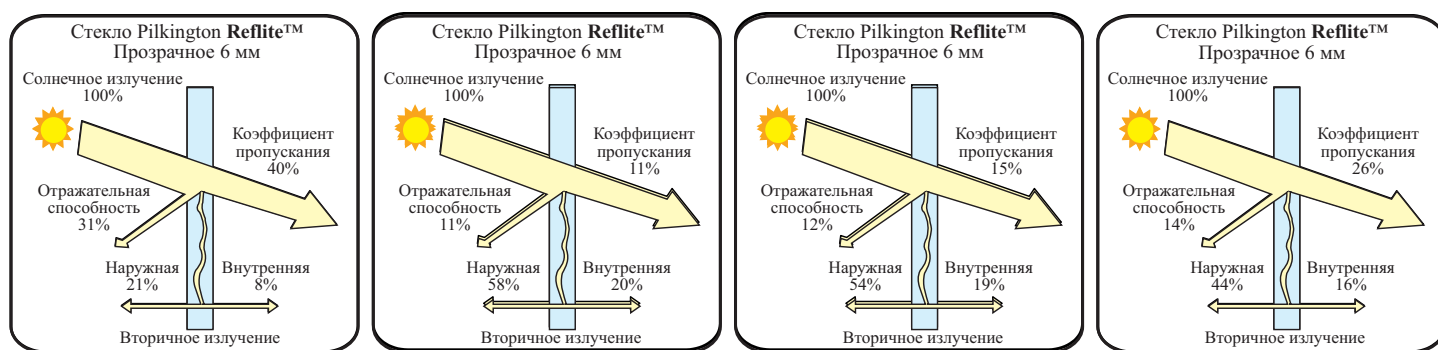


Преимущества

- **Прочностные характеристики продукта:** твердое пиролитическое покрытие может подвергаться обработке, резке, закалке, моллированию (гнутью) и использоваться в стеклопакетах с применением стандартных технологий.
- **Хорошие показатели защиты от солнца:** продукт комбинирует отличные показатели тонированного стекла, такого как Pilkington Arctic Blue™ с хорошей рефлексивностью, что позволяет сократить поступление излишнего тепла и создать комфортную атмосферу внутри помещения и эстетически привлекательный внешний вид благодаря широкой палитре цветов.
- **Снижение затрат на кондиционирование:** благодаря сокращению поступления излишнего тепла внутрь здания, затраты на его кондиционирование могут быть значительно снижены.
- **Теплоизоляция:** продукт может комбинироваться с покрытием Pilkington K Glass™ для улучшения теплоизоляционных свойств.
- **Гибкость дизайнерских решений:** продукт обладает естественным цветовым оттенком, отличным коэффициентом отражения и защищает здание от перегрева.
- **Единообразие цвета и консистенции покрытия** от партии к партии делают Pilkington Reflite™ идеальным решением как для использования в строительстве новых объектов, так и в реконструкции старых.
- **Защита от посторонних взглядов:** отличная рефлексивность обеспечивает защиту внутренних помещений от посторонних взглядов, при этом обеспечивая четкий вид изнутри.

* В будущем планируется изготовление стекла 3.5 мм и 8 мм по индивидуальным заказам .

** В будущем планируется изготовление по индивидуальным заказам других размеров.



Ориентировочные технические характеристики стекла Pilkington **Reflite™** - Монолитное стекло

	Европейский стандарт (EN410)								Североамериканский стандарт	
	Видимый свет		Солнечная энергия				Общий коэффициент затенения	Коэффициент теплопередачи Ug (B/m2K)	Показатель сохранения тепла внутри помещения	Относительный показатель сохранения тепла (BTE/час фт2)
	Светопропускание	Отражение света (наружу)	Прямое пропускание	Отражение	Поглощение	Общее пропускание (солнечный фактор)				
Одинарное стекло Pilkington Reflite™ 4 мм с покрытием на поверхности №2										
Стекло Pilkington Reflite™ Clear	0,32	0,48	0,43	0,34	0,23	0,49	0,56	5,8	0,51	132
Стекло Pilkington Reflite™ Emerald Green	0,21	0,26	0,17	0,14	0,69	0,34	0,39	5,8	0,35	97
Стекло Pilkington Reflite™ Arctic Blue	0,22	0,28	0,22	0,17	0,61	0,38	0,44	5,8	0,39	105
Стекло Pilkington Reflite™ Bronze	0,22	0,25	0,33	0,19	0,48	0,45	0,52	5,8	0,47	122
Одинарное стекло Pilkington Reflite™ 6 мм с покрытием на поверхности №2										
Стекло Pilkington Reflite™ Clear	0,31	0,47	0,40	0,31	0,29	0,48	0,55	5,7	0,49	128
Стекло Pilkington Reflite™ Emerald Green	0,17	0,19	0,11	0,11	0,78	0,31	0,36	5,7	0,32	89
Стекло Pilkington Reflite™ Arctic Blue	0,18	0,20	0,15	0,12	0,73	0,34	0,39	5,7	0,35	96
Стекло Pilkington Reflite™ Bronze	0,18	0,18	0,26	0,14	0,60	0,42	0,48	5,7	0,43	114

Технические характеристики Pilkington **Reflite™** в составе стеклопакета

	Европейский стандарт (EN410)								Североамериканский стандарт	
	Видимый свет		Солнечная энергия				Общий коэффициент затенения	Коэффициент теплопередачи Ug (B/m2K)	Показатель сохранения тепла внутри помещения	Относительный показатель сохранения тепла (BTE/час фт2)
	Светопропускание	Отражение света (наружу)	Прямое пропускание	Отражение	Поглощение	Общее пропускание (солнечный фактор)				
Конструкция стеклопакета (стекло Pilkington Reflite™ 6 мм на поверхности №2 - зазор 12 мм – ширина прозрачного внутреннего флоат-стекла 6 мм)										
Стекло Pilkington Reflite™ Прозрачное	0,29	0,47	0,32	0,33	0,35	0,40	0,46	2,8	0,41	102
Стекло Pilkington Reflite™ Изумрудно-зеленое	0,16	0,19	0,09	0,11	0,80	0,20	0,23	2,8	0,20	55
Стекло Pilkington Reflite™ Арктически голубое	0,16	0,20	0,13	0,12	0,75	0,23	0,26	2,8	0,24	62
Стекло Pilkington Reflite™ Бронзовое	0,16	0,18	0,21	0,14	0,65	0,31	0,36	2,8	0,33	82
Конструкция стеклопакета (стекло Pilkington Reflite™ 6 мм на поверхности №2 - зазор 12 мм – ширина прозрачного внутреннего стекла Pilkington K Glass™ 6 мм)										
Стекло Pilkington Reflite™ Прозрачное	0,27	0,48	0,27	0,34	0,39	0,37	0,43	1,9	0,39	93
Стекло Pilkington Reflite™ Изумрудно-зеленое	0,15	0,19	0,08	0,11	0,81	0,16	0,18	1,9	0,16	43
Стекло Pilkington Reflite™ Арктически голубое	0,16	0,20	0,11	0,13	0,76	0,19	0,22	1,9	0,20	51
Стекло Pilkington Reflite™ Бронзовое	0,15	0,18	0,18	0,15	0,67	0,28	0,32	1,9	0,29	71

В настоящей публикации приведены ориентировочные технические характеристики, которые могут быть уточнены входе испытаний в Европейском техническом центре Pilkington, Лэтом, Великобритания.

В данной брошюре представлено только общее описание продукта. Более подробную информацию можно получить у Вашего поставщика строительной продукции компании 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. Pilkington и "Reflite" являются торговыми марками Nippon Sheet Glass Co. Ltd.



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

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
www.pilkington.ru