

Ассортимент солнцезащитных продуктов с самоочищающимся покрытием Pilkington Activ™



Основные характеристики продукта:

- Сочетание свойств самоочищения и солнцезащиты в одном революционно новом продукте;
- Использование дневного света для разрушения органических загрязнений и дождевой воды для смывания продуктов реакции и неорганических загрязнений с поверхности стекла, что делает это стекло идеальным выбором для труднодоступных для мытья мест;
- Покрытие Pilkington Activ™ не изнашивается и не стирается – имеет такой же срок службы, что и само стекло;
- Защищает здание от перегрева;
- Самоочищающееся покрытие не перестает работать в пасмурную погоду и даже в ночное время;
- В засушливое время поверхность легко моется с помощью, например, обливания из шланга;
- Продукт предлагается в нескольких цветовых вариантах и с оптимальным набором характеристик, что позволяет создать привлекательную внутреннюю атмосферу;
- Помогает снизить выпадение конденсата на наружной поверхности;
- Предлагается в различных толщинах – см. дополнительную информацию в брошюре Pilkington Activ™.

Линейка солнцезащитных продуктов с самоочищающимся покрытием Pilkington Activ™

Стекло	Оттенок стекла в отраженном свете (вид снаружи)	Уровень отражения†	Оттенок стекла на просвет (вид изнутри)
Формула однокамерного стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм с аргоном – 4 мм Pilkington Optitherm™ S3)			
Pilkington Activ™ Blue	Нейтральный/Голубоватый	Средний	Голубоватый
Pilkington Activ™ Neutral	Нейтральный	Высокий	Нейтральный
Формула однокамерного стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм с аргоном – 4 мм Pilkington Optifloat™ Clear)			
Pilkington Activ Suncool™ 70/40	Нейтральный	Средний	Нейтральный
Pilkington Activ Suncool™ 70/35	Нейтральный/Голубоватый	Средний	Нейтральный
Pilkington Activ Suncool™ 66/33	Нейтральный/Голубоватый	Средний	Нейтральный
Pilkington Activ Suncool™ 50/25	Нейтральный/Голубоватый	Средний	Нейтральный
Pilkington Activ Suncool™ Blue 50/27	Голубоватый	Средний	Нейтральный
Pilkington Activ Suncool™ Silver 50/30	Серебристый	Высокий	Нейтральный
Pilkington Activ Suncool™ 40/22	Нейтральный/Голубоватый	Средний	Нейтральный

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

Самоочищающееся солнцезащитное стекло голубого оттенка – Pilkington Activ™ Blue

Оригинальный цвет Pilkington Arctic Blue™ был выбран для создания инновационного самоочищающегося продукта, совмещающего в себе солнцезащитные свойства и неприхотливость в обслуживании. Pilkington Activ™ Blue представляет собой окрашенное в массу стекло привлекательного небесно-голубого цвета, совмещающее свойства самоочистки и солнцезащиты, которое идеально подходит для остекления зимних садов, зенитных фонарей и стеклянных крыш. Уникальный голубой оттенок также помогает поддерживать прохладный микроклимат внутри помещения, одновременно обеспечивая высокое светопропускание.

Самоочищающееся солнцезащитное стекло нейтрального оттенка – Pilkington Activ™ Neutral

Pilkington Activ™ Neutral представляет собой стекло с двойным покрытием нейтрального оттенка, совмещающее свойства самоочистки и защиты от солнца. Покрытие стекла имеет несколько более темный оттенок, что позволяет снизить свето- и теплопропускание.

Для наилучшего баланса свойств самоочистки и энергосбережения, мы рекомендуем комбинировать Pilkington Activ™ Blue или Pilkington Activ™ Neutral с энергосберегающими стеклами Pilkington K Glass™ или Pilkington Optitherm™ S3 в одном стеклопакете.

Мультифункциональное стекло –

Pilkington Activ Suncool™

Pilkington Activ Suncool™ представляет собой стекло с функциональными покрытиями на обеих поверхностях стекла; оно совмещает свойства самоочистки и энергосбережения, а также обеспечивает максимально эффективную защиту от солнца.

Эти продукты могут поставляться также

в виде ламинированного стекла

Pilkington Activ Suncool Optilam™ для обеспечения

дополнительной безопасности.

Технические характеристики солнцезащитных стекол с самоочищающимся покрытием Pilkington **Activ**[™]

Наружное стекло в стеклопакете	Видимый свет		Солнечная энергия				Коэффициент затенения			Коэффициент теплопередачи U_g , Вт/м ² К
	Светопропускание	Отражение света	Прямое пропускание	Отражение	Поглощение	Общее пропускание (солнечный фактор)	Коротковолновый	Длинноволновый	Общий	Газонаполнение арго- ном 90%
Формула однокамерного стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington Optifloat [™] Clear)										
Pilkington Activ [™] Blue	0,44	0,16	0,29	0,14	0,57	0,37	0,33	0,10	0,43	2,6
Pilkington Activ [™] Neutral	0,44	0,28	0,38	0,22	0,40	0,45	0,44	0,08	0,52	2,6
Pilkington Activ Suncool [™] 70/40	0,67	0,16	0,36	0,32	0,32	0,40	0,41	0,05	0,46	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] 70/35	0,66	0,21	0,32	0,40	0,28	0,35	0,37	0,03	0,40	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] 66/33	0,62	0,21	0,31	0,40	0,29	0,34	0,36	0,03	0,39	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] 50/25	0,47	0,23	0,23	0,38	0,39	0,26	0,26	0,04	0,30	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] Blue 50/27	0,47	0,24	0,24	0,39	0,37	0,27	0,28	0,03	0,31	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] Silver 50/30	0,48	0,42	0,27	0,46	0,27	0,30	0,31	0,03	0,34	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] 40/22	0,38	0,25	0,19	0,40	0,41	0,22	0,22	0,03	0,25	1,1
Формула однокамерного стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington Optitherm [™] S3)										
Pilkington Activ [™] Blue	0,44	0,16	0,24	0,15	0,61	0,29	0,28	0,05	0,33	1,1
Pilkington Activ [™] Neutral	0,43	0,27	0,29	0,26	0,45	0,35	0,33	0,07	0,40	1,1
Формула двухкамерного стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington Optifloat [™] Clear – 12 мм аргон – 4 мм Pilkington Optifloat [™] Clear)										
Pilkington Activ [™] Blue	0,40	0,18	0,25	0,14	0,61	0,32	0,29	0,08	0,37	1,7
Pilkington Activ [™] Neutral	0,40	0,29	0,33	0,23	0,44	0,40	0,38	0,08	0,46	1,7
Pilkington Activ Suncool [™] 70/40	0,61	0,19	0,32	0,34	0,34	0,37	0,37	0,06	0,43	0,9
Pilkington Activ Suncool [™] 70/35	0,60	0,24	0,29	0,42	0,29	0,32	0,33	0,04	0,37	0,9
Pilkington Activ Suncool [™] 66/33	0,57	0,25	0,28	0,41	0,31	0,31	0,32	0,04	0,36	0,9
Pilkington Activ Suncool [™] 50/25	0,43	0,25	0,20	0,39	0,41	0,24	0,23	0,05	0,28	0,9
Pilkington Activ Suncool [™] Blue 50/27	0,43	0,25	0,21	0,39	0,40	0,25	0,24	0,05	0,29	0,9
Pilkington Activ Suncool [™] Silver 50/30	0,44	0,44	0,24	0,46	0,30	0,28	0,28	0,04	0,32	0,9
Pilkington Activ Suncool [™] 40/22	0,34	0,26	0,17	0,40	0,43	0,20	0,20	0,03	0,23	0,9

Примечание: Pilkington **Optifloat**[™] Clear – бесцветное флоат-стекло, Pilkington **Optitherm**[™] S3 – энергосберегающее стекло нейтрального оттенка.

Вышеуказанные технические характеристики были определены в соответствии с европейскими стандартами EN 410 и EN 673. Поверхность 2 имеет солнцезащитное покрытие.

Коэффициент теплопередачи U_g рассчитан для газонаполнения аргоном 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.



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