



Pilkington Spandrel Glass



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Spandrel Glass

Стандартные цвета эмали

- белый 9016
- светло-серый 7046
- серый 7012
- темно-серый 7021
- коричневый 8017
- зеленый 6032
- темно-зеленый 6012
- голубой 5024
- темно-голубой 5010
- черный 9011

Стандартные цвета силиконов

- Blue Grey
- Warsaw Grey*
- Traffic Grey*
- Primary White*
- Harmony Blue*

* цвета силиконов по специальному заказу клиента

Метод изготовления

Pilkington IGP производит фасадное стекло Pilkington Spandrel Glass на современной производственной линии для эмалирования, покрытия силиконом и закалки стекла. Благодаря закалке на стекле закрепляется керамическое покрытие, а также создается система внутренних напряжений, изменяющих эксплуатационные качества стекла. Pilkington Spandrel Glass это трудноразбиваемое, устойчивое к термическому напряжению стекло. В результате повреждения оно разбивается на мелкие кусочки с тупыми краями, что значительно снижает риск порезаться.

Преимущества

- высокая прочность слоев силикона и эмали
- устойчивость к воздействию солнечных лучей и атмосферных осадков
- высокая механическая стойкость, в 3-4 раза больше, чем у обычного стекла
- высокая стойкость к термическим напряжениям
- безопасный характер осколков
- возможность установки на фасаде с вентиляционным зазором или без него

Применение

Pilkington Spandrel Glass находит применение прежде всего в строительстве (заполнение глухих зон фасада), а также в качестве элементов оформления интерьера и в мебельном производстве. Необычайно богатая цветовая гамма предоставляет архитекторам и проектировщикам замечательные возможности проявить себя.

Эмалированный Pilkington Spandrel Glass

Эмалированный Pilkington Spandrel Glass производится в два этапа:

- на поверхность стекла наносится слой керамической эмали и предварительно сушится,
- затем лист стекла вводится в печь закалки, где одновременно происходят два процесса: закалка стекла и впавление эмали.

Pilkington IGP предлагает 10 основных цветов эмали, а, начиная от количества 200 м², также большинство цветов палитры RAL по желанию клиента. При выборе цвета эмали согласно RAL заказчик подтверждает заказ путем одобрения образца.

Силиконовый Pilkington Spandrel Glass

Силиконовый Pilkington Spandrel Glass получается посредством нанесения силиконового покрытия на поверхность предварительно закаленного стекла. Pilkington IGP имеет 1 стандартный цвет и 4 дополнительных цветов силиконов, а также много других по желанию клиента.





Мы предлагаем:

- выполнение т.н. Heat Soak Test
- полный объем технологической обработки перед эмалированием, покрытием силиконом и закаливанием
- вырезание прямых и криволинейных форм из стекла
- притупление, шлифование и полирование краев
- сверление отверстий
- комплектные стеклянные элементы перегородок для систем DORMA, GEZE и т.п.
- эмалирование и покрытие силиконом стекла предоставленного заказчиком

Компания Pilkington не несет никакой ответственности за ошибки, либо упущения в настоящей публикации, а также за любые последствия, следующие из ее использования. Более подробные сведения можно получить в Бюро Технического Консультирования.

Pilkington IGP Sp. z o.o. – Отдел Скерневице

Польша, г. Скерневице, 96-100, ул. Przemysłowa 4
тел.: +48 46 833 36 88, +48 46 833 55 72; факс: +48 46 833 38 10

Pilkington IGP Sp. z o.o. – Отдел Белосток

Польша, г. Белосток, 15-327, ул. Wiadukt 8
тел.: +48 85 747 40 64, +48 85 747 49 25; факс: +48 85 747 40 61

Pilkington IGP Sp. z o.o. – Отдел Быдгош

Польша, г. Быдгош, 85-461, ул. Ołowiana 13
тел.: +48 52 372 30 50, +48 52 372 33 88; факс: +48 52 372 24 26

Pilkington IGP Sp. z o.o. – Отдел Вроцлав

Польша, г. Вроцлав, 53-610, ул. Górska 16
тел.: +48 71 373 52 09, +48 71 359 17 51; факс: +48 71 359 17 55

Pilkington IGP Sp. z o.o. – Отдел Краков

Польша, г. Краков, 30-740, ул. Różanki 62,
тел.: +48 12 627 79 13, +48 12 627 79 15, факс: +48 12 627 79 12

Pilkington IGP Sp. z o.o. – Региональный склад оптовой продажи стекла

Польша, г. Кошалин, 75-811, ул. Połczyńska 67E
тел.: +48 94 341 77 53, +48 94 341 78 53; факс: +48 94 341 77 53

Pilkington IGP Sp. z o.o. – Региональный склад оптовой продажи стекла

Польша, г. Краков, 30-741, ул. Domagały 1
тел.: +48 12 653 60 60; факс: +48 12 653 60 65



Маркировка CE подтверждает, что продукт соответствует европейским нормам (hEN).
Вы сможете найти этикетку CE для каждого продукта на сайте www.pilkington.com/CE.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington IGP Sp. z o.o.

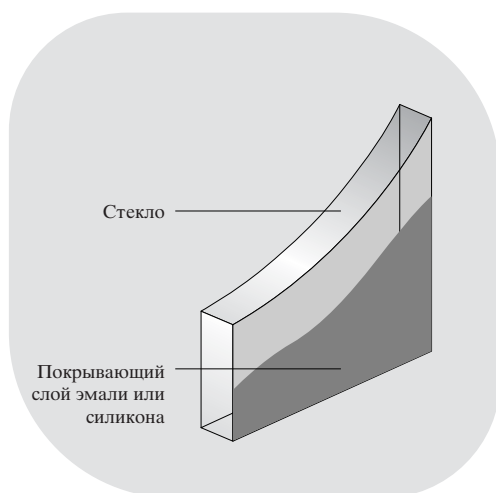
Польша, 02-675 Варшава, ул. Волоска 18 (здание Curtis Plaza)
тел.: +48 22 848 22 15, +48 22 640 29 90, факс: +48 22 848 22 86
www.pilkington.com



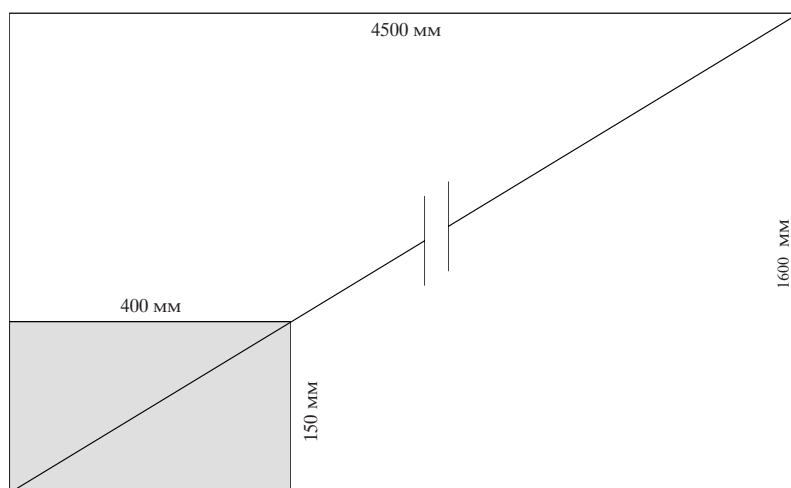
Pilkington Spandrel Glass

Техническая информация

Эмалированный Pilkington Spandrel Glass		
Вид стекла	Цвета эмали	Толщина (мм)
Бесцветное флоат-стекло	10 основных плюс большинство RAL	6, 8, 10, 12
Окрашенное в массе стекло	10 основных плюс большинство RAL	6, 8, 10
Светоотражающее стекло	10 основных плюс большинство RAL	6, 8, 10, 12
Силиконовый Pilkington Spandrel Glass		
Вид стекла	Цвета силикона	Толщина (мм)
Бесцветное флоат-стекло	1 основной, 4 дополнительные	6, 8, 10, 12
Окрашенное в массе стекло	1 основной, 4 дополнительные	6, 8, 10
Светоотражающее стекло	1 основной, 4 дополнительные	6, 8, 10, 12

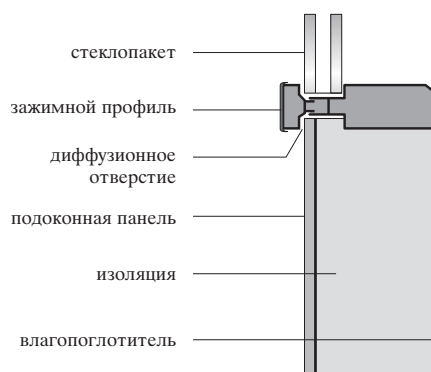


Pilkington Spandrel Glass

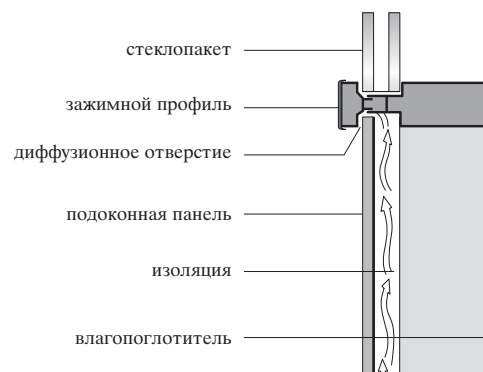


Минимальные и максимальные размеры стекла Pilkington Spandrel Glass

Возможности установки стекла Pilkington Spandrel Glass



Без вентиляционного зазора



С вентиляционным зазором

Вы можете проконсультироваться у наших специалистов по вопросам, касающимся Pilkington Spandrel Glass, а также дистрибуции, переработки и применения других видов листового стекла.

Замечания

- В заказах, касающихся закалки, покрытия силиконом и эмалирования доверенного стекла, просим сообщить торговое название стекла и название производителя, а также представить письменное подтверждение производителя, что данные партии стекла пригодны для эмалирования, покрытия силиконом и закалки.
- Стойкость к погодным условиям декорированных и выжигаемых изделий зависит от агрессивности внешней окружающей среды (количества осадков, содержания SO₂ и NO_x в воздухе).

- Учитывая тот факт, что края стекла хрупки, рекомендуется, чтобы стекло, предназначенное для подоконных брусов и фасада, устанавливалось всегда с защитными рамками, таким образом, чтобы стекло не граничило с твердыми материалами и острыми краями.
- Все эмали и силиконы, примененные в производстве Pilkington Spandrel Glass, дружелюбны к окружающей среде и не содержат свинца и кадмия.
- Pilkington Spandrel Glass производится с минимальной толщиной 6 мм. В заказах нужно, однако, принимать во внимание ветровую нагрузку и размер листа стекла.

Компания Pilkington не несет никакой ответственности за ошибки либо упущения в настоящей публикации, а также за любые последствия, следующие из ее использования. Более подробные сведения можно получить в Бюро Технического Консультирования.



Маркировка CE подтверждает, что продукт соответствует европейским нормам (hEN). Вы сможете найти этикетку CE для каждого продукта на сайте www.pilkington.com/CE.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington IGP Sp. z o.o.

Польша, 02-675 Варшава, ул. Волоска 18 (здание Curtis Plaza)
тел.: +48 22 848 22 15, +48 22 640 29 90, факс: +48 22 848 22 86

www.pilkington.com