

# Сатиновое огнестойкое стекло – новинка в палитре продуктов марки POLFLAM

**Архитектура современных интерьеров, построенная на легкости, ставшей возможной благодаря практически неограниченному применению стекла, продолжает искать интересные и функциональные способы для выделения пространств, требующих четкого визуального разграничения с окружением. В этом себя отлично зарекомендовало сатиновое стекло. А что, если речь идет о стеклянной перегородке с огнестойкими свойствами? Теперь возможно и это!!**

Новый продукт, разработанный отделом исследований и развития компании POLFLAM, недавно прошедший полный цикл соответствующих проверок, уже допущен к обороту. Исключительность данного предложения не вызывает сомнений. Почему?

Начнем с функций. Стекло с сатиновым эффектом, то есть стекло со слегка матированной, дающей эффект полупрозрачности поверхностью, применяется для создания действенного оптического барьера – выразительного функционального выделения пространства без ограничения проникания света. Если речь идет об обычном строительном стекле, сатиновая обработка представляет собой довольно простой технологический процесс. В случае стекла огнестойкого ситуация выглядит иначе. Наиболее простым и популярным способом для получения подобного эффекта до настоящего времени было использование матовой, но при этом пропускающей свет пленки. Однако у такого решения есть существенный недостаток – сторона, покрытая плен-

кой, не характеризуется идеально гладкой поверхностью и подвержена загрязнению, удаление которых представляет собой значительную трудность. Необходимы не только специальные чистящие средства, но и соблюдение крайней осторожности, чтобы не повредить слой пленки.

*Огнестойкое остекление с сатиновым эффектом создает действенный оптический барьер, одновременно обеспечивая доступ мягкого рассеянного света. При этом оно стилистически нейтрально, то есть отлично вписывается в архитектуру разных стилей.*

Альтернативным решением проблемы было применение дополнительного листа матированного стекла, что, в свою очередь, влекло за собой ощутимое увеличение веса и толщины стеклянной панели.

Новый продукт POLFLAM позволил снять технологические барьеры. Матированная сторона сатинового стекла обращена внутрь стеклопакета и прилегает к слою огнестойкого гидрогеля, а следовательно, не подвержена загрязнению или потенциальным механи-

ческим повреждениям. Идеально гладкие наружные поверхности сатинового огнестойкого стекла POLFLAM обеспечивают простоту в уходе без необходимости применения специальных чистящих средств.

Сатиновое огнестойкое стекло, несомненно, в первую очередь найдет применение в тех местах, где обеспечение конфиденциальности пребывающих в помещениях людей особо важно: в медицинских учреждениях (в поликлиниках, во врачебных и процедурных кабинетах), а также в залах для бизнес-встреч и конференций, юри-дических канцеляриях и т.п. Сатиновое стекло POLFLAM, в том числе крупногабаритное, предлагается

в классах E/EW/EI: 15, 30, 60, 90, 120. Толщина стеклянных панелей соответствует стандартным параметрам базового стекла данного класса. Исключительно высокие показатели ключевых характеристик подтверждены результатами технических испытаний. Для стекла EI 30 толщиной 20 мм светопрозрачность Lt составляет 89%, редуция звука Rw – 42 дБ. Класс безопасности стекла – 1/B/1.

В отделе исследований и развития компании POLFLAM продолжается процесс проверки новых продуктов, которые мы скоро представим вашему вниманию. Специалисты департамента обслуживания продаж готовы ответить на любые вопросы относительно продуктов, уже имеющихся в ofercie компании. Мы будем рады предоставить всю необходимую вам информацию. ■

*Сатиновое стекло пропускает мягкий рассеянный свет. Контуры и цвета находящихся за стеклом предметов становятся все более размытыми по мере удаления от стеклянной панели.*

