

Изогнутое огнезащитное стекло POLFLAM[®]: форма, современность, безопасность

От производителей столярных изделий все больше требуют как клиенты, так и архитекторы. Они ожидают не только впечатляющих и характерных продуктов высочайшего качества, но и новых технологических решений, благодаря которым возводимые объекты будут еще архитектурно привлекательными для покупателей и арендаторов. Это особенно важно в случае коммерческой недвижимости и общественных зданий, так как используемые там решения должны удовлетворять ряд жестких требований безопасности.

Изогнутое огнезащитное стекло POLFLAM[®], предлагаемое на польском рынке компанией Glass-Team, является прекрасным примером сочетания инноваций и заботы о безопасности.

Требования к технологии, используемые в общественных зданиях конкретные, всеобъемлющие, а их выполнение – постоянно контролируется. Это не удивительно, так как речь идет о безопасности сотен или даже тысяч пользователей. Во многих случаях эти требования оказывают существенное влияние на форму объекта, его функциональность и эстетику.

К счастью, развитие технологий позволяет внедрять материалы, которые сочетают привлекательность с выполнением требований безопасности.

И, таким образом, дают больше возможностей для проектировщиков и инвесторов.

Метод выделения помещений внутри зданий, где работает или иногда проживает много людей, прекрасно иллюстрирует именно такой процесс „повышения привлекательности объекта в соответствии с правилами безопасности”.

Стекло POLFLAM[®] в гипсокартонной застройке Knauf, идеально подходит как для представительных общественных зданий, так и зданий промышленного характера.

Закругленный стеклянный угол офисного помещения расширяет поле зрения, что повышает функциональность производственного цеха. Благодаря свойствам огнезащитного стекла POLFLAM[®] соблюдены требования безопасности, связанные с защитой работников.



Одно из правил проектирования заключается в разделении объекта на части, отделенные друг от друга перегородками, задерживающими распространение огня и дыма. Это необходимо, чтобы провести эффективную эвакуацию людей из отдельных помещений.

До разработки технологии изготовления огнезащитного стекла проектировщики разделяли здания на зоны перегородками из непрозрачных материалов. Появление стекла, из которого можно выполнить всю стену в соответствии с принципами противопожарной защиты, позволило более привлекательно оформлять интерьер общественных зданий. Стекло POLFLAM® является одним из лучших решений, о чем свидетельствуют многочисленные престижные проекты, в которых был использован этот материал. Перегородки, столарка и фасад из стекла POLFLAM® можно найти в престижных офисных зданиях, учреждениях, вузах, больницах и спортивных залах.

Glass-Team это производитель, предлагающий изогнутое огнезащитное стекло. Этот материал удовлетворяет самым строгим требованиям огнестойкости, может быть сформировано в соответствии с видением проектировщика. А это означает еще более привлекательный дизайн и еще лучшую функциональность интерьера: освещение естественным светом, легкий вес, плавные переходы в пространстве. Не будет преувеличением сказать,

что стекло POLFLAM® в плане универсальности использования стоит наравне с другими строительными материалами. Вы можете запланировать его использование там, где эстетические требования также важны, как требованиями противопожарной защиты, т.е., например, для выделения эвакуационных путей в представительских зданиях или в зданиях с историческим характером, где необходимо сохранить оригинальную архитектуру в соответствии с действующими строгими правилами.

Эта технология постоянно совершенствуется. Перегородки из огнезащитного стекла не только отвечают критериям противопожарной изоляции в соответствии с DIN EN 1363-1.

Они также характеризуются другими достоинствами: высокой звукоизоляцией, устойчивостью к ультра-фиолету и высокой механической прочностью (благодаря использованию закаленного стекла). Стекло POLFLAM® доступно в четырех вариантах, в соответствии с следующими классами огнестойкости: EI 30, EI 60, EI 90 и EI 120. Отдельные варианты отличаются параметрами (толщина, вес, способность пропускания и отражения света, способность пропускания и отражения солнечной радиации, общая передача энергии, звукоизоляция) и применяются в соответствии с требованиями для конкретных элементов здания. В процессе производства действу-

ют высочайшие стандарты, а объективным подтверждением качества продукции являются сертификаты, выданные Институтом керамики и строительных материалов.

В продукции POLFLAM® проявляется огромная забота об эстетике и соответствии изделий современным тенденциям в архитектуре и современном рынке коммерческой недвижимости. Особого внимания заслуживает бескаркасная система, позволяющая устанавливать стеклянные перегородки из стекла POLFLAM® без массивных конструктивных элементов. Стена, изготовленная таким образом, оптически легче и более проницаема для света.

Бескаркасная система BR и FR является результатом тесного сотрудничества Glass-Team и компании FR Solutions (www.frsolutions.pl). Это первое такое передовое решение на польском рынке.

Самым главным, однако, является то, что изогнутые огнезащитные стекла POLFLAM® дают совершенно новые возможности: проектировщики имеют свободу реализации новых идей в соответствии с правилами безопасности, а инвесторы имеют шанс получить преимущество на коммерческом рынке.

Представители компании отмечают большую заинтересованность этим продуктом, сегодня это уже материал, востребованный архитекторами.