

Новые возможности – стекло POLFLAM® BR в огнестойком беспрофильном остеклении

При функциональном оформлении офисных зданий и объектов публичного пользования проектанты охотно обращаются к решениям, обеспечивающим визуальную легкость, отделяя отдельные пространства стеклянными стенами. При этом часто требуется их огнестойкость. Именно для таких целей предназначено стекло POLFLAM BR – разработанное с мыслью о создании огнестойких остеклений большой площади без вертикального профиля, соединяющего отдельные модули стены.

Из крупногабаритных панелей могут создаваться панорамные остекления в полную высоту помещения неограниченной длины, в классе огнестойкости EI 30 и EI 60. Даже при значительной поверхности они характеризуются высокой механической устойчивостью – панели POLFLAM® BR, как и другие продукты POLFLAM®, производятся из закаленного стекла. Благодаря высокому коэффициенту

звукоизоляции стекла POLFLAM® BR (средний коэффициент R_w 45-47 дБ без применения каких-либо дополнительных защитных слоев) такие остекления представляют собой превосходный барьер для посторонних звуков, соответствуя параметрам звукоизоляции, рекомендованным для мест, особо подверженных шумовому воздействию.

Технология беспрофильного мон-

тажа позволяет обеспечить более высокое естественное освещение интерьеров по сравнению с классическими рамными конструкциями. Данный эффект дополнительно усиливается благодаря высокому уровню светового тона и прозрачности стекла POLFLAM® BR (светопропускаемость L_t достигает 85% при более высоком индексе цветопередачи – R_a 99%).

В одной стеклянной перегородке, монтируемой по этой системе, можно объединять абсолютно прозрачные и непрозрачные стеклянные панели в цветовой палитре RAL, NCS либо изготовленные с применением техники цифровой печати. Новая технологическая инвестиция компании POLFLAM позволяет получить эффект эстетичной обработки края стеклянной панели BR керамической краской – при этом полоса краски может быть разной ширины и любого цвета палитры RAL. Такой способ обработки, несомненно, выгодно отличает стекло POLFLAM® BR на рынке.

Для получения более подробной информации просим связаться с отделом продаж компании POLFLAM.

