

Стекло POLFLAM BR в беспрофильных огнестойких стеклянных перегородках – легкость и элегантность деталей

Стекланные огнестойкие стены стали стандартом в проектировании: архитекторы одинаково охотно вписывают их как в интерьеры современных зданий, так и в классические стилизации. За несколько лет системы монтажа таких конструкций прошли огромный путь эволюции: от солидных рам и профилей до почти невидимых обрамлений и силиконовых швов. Эволюционировало и само стекло.

В одной стеклянной перегородке, монтируемой в бесрамной системе, можно соединять непрозрачные и полностью прозрачные панели, модули различных цветов палитры RAL, NCS либо обработанные в технике цифровой печати. Для получения нужного тона не требуется добавление очередного стеклянного слоя – это обеспечивает оди-

Сегодня из крупногабаритных стеклянных панелей POLFLAM BR создаются бесрамные остекления – на всю высоту помещения и любой длины – в пакете классов огнестойкости от EI 30 до EI 120.

Создание легких, просторных, наполненных светом интерьеров стало возможным благодаря технологии бесрамного монтажа, обеспечивающей большее дополнительное освещение внутренних помещений по сравнению с классическими рамными системами. Чистота и прозрачность стекла POLFLAM BR усиливает эффект легкости и простора (светопроницаемость Lt почти 85% при исключительно высоком показателе цветопередачи Ra 97%). С мыслью о легкости остеклений было разработано и новое технологическое решение углового соединения стеклянных модулей (от 90° до 180°).



Бесрамная система позволяет создавать внутренние остекления без видимых вертикальных профилей между отдельными панелями. ▲

Панели в остеклении соединяются огнестойкими силиконовыми швами шириной всего 2 мм. Срезы панелей обрамлены эстетичной полосой керамической краски разной ширины и любого цвета из палитры RAL.

наковую толщину стеклянных панелей. Благодаря высокому коэффициенту звукоизоляции стекла POLFLAM BR (средний коэффициент Rw 43-47 дБ без каких-либо дополнительных слоев) такие остекления становятся надежным барьером для звука: параметры звукоизоляции соответствуют показателям, рекомендованным для мест, особо подверженных воздействию шума. ■

Беспрофильные угловые соединения стеклянных панелей разных углов – очередное техническое решение, позволяющее обеспечить эффект легкости внутренних остеклений. ▼

Соединенные огнестойким силиконом стеклянные панели со срезами, обрамленными полосой керамической краски. ▼

