

## Еще больше возможностей, еще больше света, то есть POLFLAM® F для потолочных перекрытий и лестниц

Современную архитектуру создает стекло. В значительной степени, стекло огнестойкое. Все более совершенные технологии дают возможность применять огнестойкие остекления во все более требовательных конструктивных элементах. Хорошим примером такого применения являются потолочные перекрытия и лестницы.

Потолочные перекрытия и лестницы требуют от огнестойкого стекла, прежде всего, способности выдерживать нагрузки в условиях пожара. Стекло, предназначенное для применения в таких конструкциях, проходит сертификационные проверки под нагрузкой.

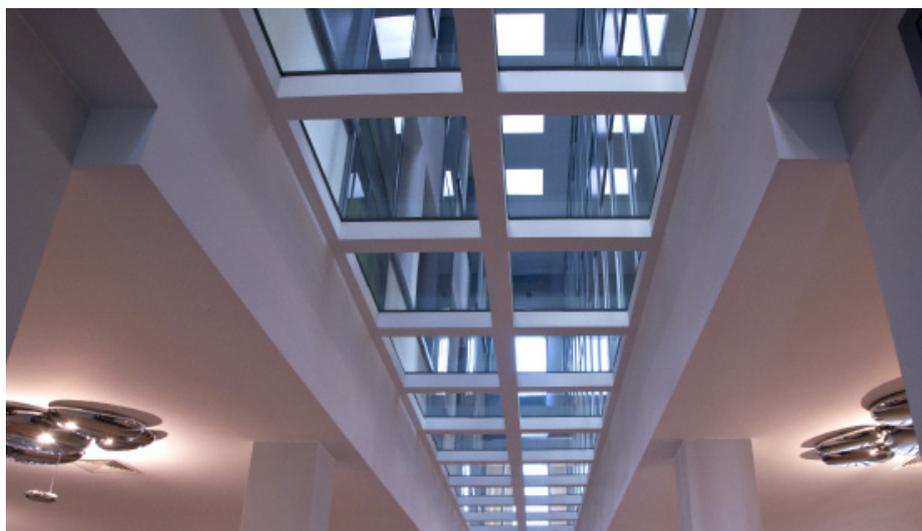
Кроме герметичности (E) и изоляционной способности стекла (I), определяется также его огневая несущая способность (R). Компания POLFLAM предлагает стекло для стеклянных потолочных перекрытий POLFLAM® F класса огнестойкости REI 30, REI 45 и REI 60 с несущей способностью до 5 кН/м<sup>2</sup>. Толщина стекла, в зависимости от размеров матриц, составляет от 46 до 62 мм.

Огнестойкие стеклянные потолочные перекрытия и лестницы, дающие возможность дополнительного естественного освещения настолько трудных интерьеров как лестничные клетки, стали решением, давно ожидаемым архитекторами. Из стеклянных панелей POLFLAM® F также можно создавать разнообразные геометрические формы, вписанные в периметр прямоугольника максимального размера 2200 x 1650 мм.

Абсолютную безопасность стекла POLFLAM® F в обычном ежедневном использовании обеспечивает возможность нанесения противоскользящего покрытия в технике трафаретной печати.

Стекло POLFLAM® F отвечает критериям огневой герметичности, несущей и изоляционной способности, определенных в норме PN-EN 1365-2:2014, что подтверждено результатами испытаний, проведенных в европейской сертифицированной лаборатории.

Приглашаем к сотрудничеству.



▲ Клиническая больница Военного медицинского института в Варшаве. Из стекла POLFLAM® F REI 60 выполнены потолочные перекрытия внутреннего двора, дополнительно освещающего главный холл.

▼ Музыкальная школа им. Оскара Колберга в г. Щецинск. Стекло POLFLAM® F REI 60 встроено в потолочные перекрытия двух уровней лестничной клетки.

