

## POLFLAM® – крупногабаритное огнестойкое стекло. Шаг в XXI век

POLFLAM – независимый европейский производитель огнестойкого стекла на базе авторской гидрогелевой технологии. Компания предлагает стекло широчайшего спектра применения – для интерьеров и наружных систем, всех классов огнестойкости: от EI 30 до EI 180, в том числе гнутое стекло. Важнейшим отличительным знаком этой марки являются, однако, исключительно большие габариты стеклянных панелей: 2200 x 4200 мм, а с недавнего времени также 2420 x 4620 мм – класса EI 60!

Стеклянные внутренние перегородки и максимальное освещение помещений дневным светом определяют сегодня доминирующий тренд в архитектуре. Однако там, где остекления большого формата одновременно являются противопожарными изолирующими кон-

струкциями, появляются ограничения, связанные с доступными на рынке размерами стекла. Большие размеры панелей из огнестойкого стекла ставят перед производителями новые технологические задачи – тем более сложные, чем выше требуемый класс огнестой-

кости. При этом следует отметить, что, к примеру, в высотных зданиях А-класса огнестойкости строго требуется применение внутренних стен класса EI 60.

Вводя на европейский рынок осенью 2015 г. стекло EI 30 с уникальным размером панели – 2200 x 4200 мм, POLFLAM преодолел важный технологический барьер. Спустя короткое время в ofercie компании появилось также стекло высших классов огнестойкости тех же габаритов.

После сентябрьских испытаний стекла класса EI 60 в алюминиевых рамах, проведенных в специализированной лаборатории, oferta компании пополнилась симметричным стеклом POLFLAM® EI 60 рекордных габаритов 2420 x 4620 мм!

Крупногабаритные панели огнестойкого стекла означают меньшее число конструктивных элементов в перегородке, а следовательно, значительный рост показателя освещенности внутренних помещений – в особенности, учитывая исключительную светопропускаемость стекла POLFLAM®. Немаловажен и неоспоримый эффект визуальный: огромные стеклянные панели производят немалое впечатление.

Преодоление технологических барьеров – фирменный знак компании POLFLAM. А следовательно, сообщений о новых решениях долго ждать не придется. Отдел развития компании, несомненно, еще не сказал своего последнего слова.

