

Огнезащитное стекло POLFLAM[®]: Безопасность тысячи цветов

Компания POLFLAM – производитель, предлагающий огнезащитное стекло широкого спектра применения всех классов огнестойкости – EI 30, EI 60, EI 90, EI 120 и EI 180. Огнестойкие перегородки, выполненные из стекла POLFLAM[®], могут быть как прозрачными, так и непрозрачными – в цветовых палитрах RAL и NCS. Применение эмали придает цветному листовому стеклу POLFLAM[®] исключительную эстетику и необыкновенную прочность.

Возможность выполнения внутренних огнестойких перегородок, покрытых высококачественной керамической эмалью, – существенное достоинство стекла POLFLAM[®].

Разработанная компанией POLFLAM технология делает возможным производство огнестойкого стекла любого цвета из палитр RAL и NCS, включающих несколько тысяч цветов и их разнообразных оттенков, без необходимости добавления дополнительного листа, что значительно снижает вес стекла и

его стоимость. Эмаль устойчива к воздействию света, экстремальных температур и влажности, а также чрезвычайно вынослива.

Цветовые эффекты, кроме декоративной, исполняют и чисто практическую функцию – с помощью непрозрачных стеклянных поверхностей легче выделить дополнительные помещения и упорядочить пространство.

Интерьеры обретают легкость, а благодаря применению эмалированного стекла характеризуются

неповторимым стилем.

Эмалированное стекло POLFLAM используется также во все более популярных безрамных системах FR и BR (компания FR Solutions). В огнестойкой перегородке эффективно выглядят как листы полностью прозрачные, так и непрозрачные. И что существенно, они могут компоноваться в одной конструкции.

Удовлетворяющее критериям огневой изоляционной способности, установленным нормой PN-EN 1363-1 «Испытание огнестойкости»,



В огнестойкой перегородке, выполненной из POLFLAM в безрамной системе BR, можно эффектно компоновать абсолютно прозрачные и непрозрачные (покрытые эмалью) элементы в цветовых палитрах RAL и NCS без необходимости добавления дополнительного слоя.

огнестойкое стекло POLFLAM® всех классов регулярно проходит контрольные проверки в условиях симулируемого пожара в испытательной лаборатории компании POLFLAM, а также тестируется и утверждается сертифицированными европейскими испытательными учреждениями. Стекло соответствует наиболее строгим требованиям противопожарной защиты, действующим во всех странах Евросоюза, удовлетворяя при этом ожидания даже наиболее требовательных клиентов.

Благодаря как прозрачному, так и непрозрачному огнестойкому стеклу POLFLAM® в цветовых палитрах RAL и NCS интерьеры современных зданий становятся не только безопасными – они приобретают легкость, элегантность и неповторимый характер, позволяя дизайнерам проще добиться желаемых визуальных эффектов и функциональных характеристик благодаря использованию стеклянных поверхностей.

Разработанная компанией POLFLAM технология делает возможным производство огнестойкого стекла любого цвета из палитр RAL и NCS, без необходимости добавления дополнительного листа, что значительно снижает вес стекла и его стоимость.

