

POLFLAM[®] – Le verre de protection incendie grand format. Entrez dans le XXI^e siècle

POLFLAM est un fabricant européen indépendant de verre de protection incendie. Chez POLFLAM, nous utilisons une technologie à base d'hydrogel développée par nos soins et sommes ainsi en mesure de proposer du verre polyvalent convenant tant pour les utilisations intérieures qu'extérieures dans les classes de résistance incendie allant de EI 30 à EI 180 – et même de forme incurvée.

Le signe distinctif de notre marque sont les dimensions particulièrement grandes de nos panneaux de 2 200 x 4 200 mm et depuis peu aussi de 2 420 x 4 620 mm dans la classe EI 60

Des parois de séparation vitrées garantissant une luminosité maximale des espaces sont une tendance actuellement très en vogue en architecture.

Quand les vastes surfaces de verre servent également de cloisonnement entre différentes sections coupe-feu, les dimensions des panneaux consti-

tuent souvent une restriction. Des panneaux de grandes dimensions représentent ainsi, pour les fabricants de verre de protection incendie, un défi technologique de taille, encore plus important à mesure que la classe de résistance incendie augmente.

Dans les gratte-ciel de plus de 55 m de la catégorie A, l'utilisation de pa-

nois intérieures de la classe EI 60 est prescrite.

Avec l'instauration sur le marché européen d'un verre de protection incendie doté de la classe de résistance EI 30 et fourni en panneaux de 2 200 x 4 200 mm, POLFLAM a surmonté, à l'automne 2015, le principal obstacle technologique. Peu de temps après, la gamme de produits de l'entreprise a été complétée par du verre possédant des classes de protection incendie supérieures dans ce même format.

En septembre, un verre de protection incendie symétrique de classe EI 60 aux dimensions record de 2 420 x 4 620 mm placé dans un cadre de montage en aluminium a été testé par un laboratoire notifié et vient désormais compléter la gamme des produits POLFLAM.

Grâce aux grandes dimensions du verre de protection incendie, les parois de séparation nécessitent moins d'éléments individuels, ce qui garantit un meilleur éclairage naturel des espaces intérieurs - notamment, car le verre POLFLAM possède une transparence exceptionnelle. Vient s'ajouter à cela un effet visuel indéniable : les grands panneaux de verre sont spectaculaires.

Surmonter les obstacles technologiques est le credo de la marque POLFLAM. La prochaine annonce de nouvelles solutions devrait donc ne pas se faire attendre, car notre département de recherche et développement travaille déjà à de nouveaux produits innovants.

