

Verre de protection incendie POLFLAM[®] – désormais encore plus grand !

L'un des avantages de la technologie POLFLAM[®] est la possibilité de produire du verre de protection incendie de grand format. Nous sommes fiers d'annoncer que nous avons pu augmenter la hauteur maximale d'une seule vitre POLFLAM[®] BR à 4800 mm.

Le produit de la classe de résistance au feu très élevée EI 120 a passé l'essai de classification du laboratoire notifié Gryfitlab avec brio. Avec cette nouvelle solution, la société POLFLAM[®] répond aux attentes des architectes et aux besoins du marché, prouvant par la même occasion qu'elle est prête à relever les défis les plus ambitieux.

Le verre POLFLAM[®] BR est utilisé pour les vitrages structurels résistants au feu. Comme cette grande surface vitrée se passe d'éléments structurels supplémentaires, elle laisse davantage de lumière pénétrer dans les espaces intérieurs et améliore ainsi l'esthétique de la cloison. C'est pourquoi POLFLAM[®] BR est une solution recherchée

tant pour l'aménagement intérieur des bureaux, des commerces que des bâtiments publics.

POLFLAM[®] produit du verre de protection incendie pour les applications intérieures et extérieures – pour les marchés de la plupart des pays européens. Dans les prochains mois, l'entreprise ouvrira un nouveau site de production à Tarczyn, près de Varsovie, qui triplera sa capacité de production. ■



Élément en verre de protection incendie POLFLAM BR EI 120 de grand format pendant les premières minutes du test dans le laboratoire de Gryfitlab.

◀ Les conditions d'incendie peuvent être simulées par le contrôle précis des paramètres du four d'essai (température et pression).



À haute température, la structure et l'aspect du verre de protection incendie POLFLAM[®] changent, mais la forme reste inchangée. Ainsi, il forme une barrière stable contre le feu et le rayonnement thermique pendant plus de 120 minutes.

Test passé avec succès – avec un dépassement significatif de la période requise pour la classification ▶