

PLANCHER RÉFRACTAIRE AVEC VERRE DE PROTECTION INCENDIE POLFLAM[®] F

Esthétique et sécurité grâce à une technologie moderne

Le plancher en verre réfractaire FR Floor est un produit de FR Solutions recourant au verre de protection incendie POLFLAM[®] F et unique en son genre sur le marché du verre de construction. Il permet non seulement l'éclairage des espaces intérieurs avec la lumière naturelle, mais assure simultanément aux utilisateurs du bâtiment la meilleure protection qui soit en cas d'incendie. Une solution aussi unique qu'intéressante qui convainc par son esthétique et sa fonctionnalité.

POLFLAM[®] propose du verre pour des planchers vitrés FR Floor possédant une charge utile maximale de 5 kN/m². Les contrôles officiels réalisés par un organisme de certification confirment que le verre de protection incendie POLFLAM[®] F possède bien la classe de résistance au feu REI 45 conformément aux normes en vigueur. Ce produit exceptionnel séduit en outre par les dimensions maximales de ses panneaux qui lui permettent de s'adapter facilement aux besoins individuels des projets et aux volumes d'investissement disponibles.

Les architectes profitent ainsi, lors de l'agencement, d'une grande marge de manœuvre, car les vitrages de protection incendie POLFLAM[®] F peuvent être découpés dans des formes géométriques les plus diverses à partir d'un rectangle de 2 200 x 1 650 mm de côté. En fonction des dimensions voulues, l'épaisseur du verre varie entre 46 et 62 mm.

Le système de plancher FR Floor de FR Solutions exploite pleinement les avantages du verre de protection incendie POLFLAM[®]. Les vitres intégrées au système FR Floor peuvent être lisses et transparentes ou dotées d'une sérigraphie qui confère aux espaces intérieurs un caractère unique.

Une exécution antidérapante des surfaces garantit également aux utilisateurs du bâtiment une grande sécurité dans leur utilisation quotidienne.

La grande facilité de maintenance et d'entretien combinée à un montage simple sont des avantages supplémentaires plaçant en faveur de l'utilisation des planchers avec verre de protection incendie POLFLAM[®] F. Conformément à la stratégie du fabricant, qui utilise une technologie propre, il s'agit d'un matériau éprouvé avec une forte valeur ajoutée qui garantit sécurité dans le bâtiment à un prix attractif.

Comme pour tous les autres produits, POLFLAM et FR Solutions proposent à leurs clients un conseil technique relatif à l'utilisation et au montage du verre de protection incendie POLFLAM[®] F dans les planchers FR Floor – dans chaque phase du projet de construction.

Les planchers réfractaires en verre FR Floor satisfont aux critères de la norme DIN EN 1365-2:2014 en matière de charge utile, de cloisonnement et d'isolation thermique. Ces critères ont été contrôlés et confirmés par des organismes européens notifiés - une preuve convaincante pour la qualité élevée de ce produit.

