



Durée de l'incendie
EI30 – EI60



Type
Butt joint



Épaisseur
15 – 40mm



Poids
36 – 83 kg/m²



Acoustique
38 – 44dB



Protection contre
les impacts
1B1



Transmission
de la lumière
71 – 85%



Coefficient de
transmission thermique
4.7 – 4.1 W/m² K



Plage de
température
-10 – 45°C

RÉSUMÉ

Une gamme de verre résistant au feu pour un assemblage bout à bout, offrant une protection en termes d'intégrité et une réduction de la hausse des températures pendant 30 et 60 minutes (classification EI). Aucun profil de châssis vertical requis pour ce type de verre, ce qui permet de créer des séparations transparentes esthétiques entre les pièces et les couloirs.



APPLICATION

- ✓ Utilisation bord à bord dans des châssis le bois et acier
- ✓ Disponible en épaisseur de 15, 19, 23, 25, 27, 32, 36 et 40 mm
- ✓ Application interne
- ✓ Simple vitrage
- ✓ Peut- être feuilleté (en option) ou utilisé dans un vitrage isolant en cas d'exigences supplémentaires en matière de performances
- ✓ Peut faire office de système de vitrage complet
- ✓ Permet de créer des couloirs à l'abri du feu (murs de refend)

CERTIFICATION

- ✓ EI - Isolation
- ✓ 30 et 60 minutes
- ✓ Essais de résistance au feu selon les normes BS 476: partie 22:1987 et BS EN 1363-1
- ✓ Approuvé par Certifire UK et Efectis, France
- ✓ Classification de résistance aux impacts selon la norme EN 12600:2002 - 1B1
- ✓ Conforme à la norme EN 14449 pour le verre feuilleté de sécurité

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Classification EI
- ✓ Solution sur mesure
- ✓ Assemblage bord à bord
- ✓ Fourni avec un « kit système »

AVANTAGES

- ✓ La résistance au feu EI offre la meilleure protection pour les personnes et les biens
- ✓ Conçu pour répondre à vos exigences particulières
- ✓ Élégant visuellement et ressemblance avec les systèmes non résistants au feu
- ✓ L'excellente transmission de la lumière permet de moins dépendre de la lumière artificielle tout en répondant aux critères de conception généraux
- ✓ Spécifications et installation simplifiées grâce à un système prêt à l'emploi