



Durée de l'incendie  
EI30 - EI180



Type  
Toughened



Épaisseur  
18 – 82mm



Poids  
39 – 180 kg/m<sup>2</sup>



Acoustique  
39 – 47dB



Protection contre  
les impacts  
1B1



Transmission  
de la lumière  
72 – 82%



Coefficient de  
transmission thermique  
4.8 – 3.4 W/m<sup>2</sup> K



Plage de  
température  
10 – 45°C

## RÉSUMÉ

Une gamme de verre trempé résistant au feu qui fournit une protection en termes d'intégrité et une réduction de la hausse des températures pendant 30 à 180 minutes (classification EI). Cette solution présente une classification de résistance aux impacts 1B1, des propriétés acoustiques très efficaces et une stabilité aux UV.



## APPLICATION

- ✓ Disponible en épaisseur de 18, 25, 26, 32, 47 et 82 mm
- ✓ Application interne et externe
- ✓ Simple vitrage
- ✓ Peut- être feuilleté (en option) ou utilisé dans un vitrage isolant en cas d'exigences supplémentaires en matière de performances
- ✓ Verre certifié pour les profils en bois, en acier et en aluminium
- ✓ Utilisable en tant que châssis unique, porte vitrée, mur-rideau, porte simple, porte double ou porte double inégale

## CERTIFICATION

- ✓ EI - Isolation
- ✓ 30, 60, 90, 120 et 180 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
- ✓ Conforme aux exigences de la norme EN 12150-1 pour le verre de silicate sodocalcique de sécurité trempé thermiquement
- ✓ 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 E
- ✓ Solution sur mesure
- ✓ Verre feuilleté
- ✓ Jusqu'à 180 minutes de résistance au feu
- ✓ Verre trempé
- ✓ Stable aux UV

## AVANTAGES

- ✓ La résistance au feu EI offre la meilleure protection pour les personnes et les biens
- ✓ Conçu pour répondre à vos exigences particulières
- ✓ Répond aux normes de résistance aux impacts 1B1 sans utiliser de contre-faces supplémentaires
- ✓ Simple à personnaliser pour le plus grand éventail possible de projets
- ✓ Sérénité tout au long de la durée de vie du produit grâce à sa stabilité aux UV