

## BULLETIN TECHNIQUE

2023 02

Pyroguard Protect  
excelle lors des tests  
de durabilité aux UV  
jusqu'à 10 000  
heures !



Pyroguard Protect, notre verre trempé coupe-feu, a été mis sous les projecteurs, révélant une durabilité exceptionnelle aux UV et offrant des résultats supérieurs aux exigences des normes d'essai EN 12543 et EN 14449.

La norme EN 12543 est la méthode d'essai conçue pour la durabilité du verre feuilleté et du verre feuilleté de sécurité.

L'objectif de cet essai est de déterminer si l'exposition du verre feuilleté aux UV et au rayonnement visible pendant une période prolongée entraîne une modification nette de ses propriétés. Ce changement est déterminé par les niveaux de transmission de la lumière et par l'apparition de bulles, de délaminage et d'opacité.

Reconnaissant l'importance de la performance UV, nous avons mis Pyroguard Protect à l'épreuve avec des tests indépendants prolongés au laboratoire TÜV Rheinland, aux Pays-Bas. Nous sommes ravis d'annoncer qu'aucun des échantillons testés n'a été affecté par une exposition accrue aux UV, même après un nombre impressionnant de 10 000 heures ! Cela représente 8 000 heures supplémentaires, soit, au total, 5 fois plus que les 2 000 heures actuellement spécifiées dans les normes EN.

Ce résultat remarquable démontre notre engagement en faveur de l'innovation continue des produits et prouve que, avec les compétences techniques adéquates, il est possible d'obtenir une protection adéquate contre l'incendie associée à des performances exceptionnelles.

Pour en savoir plus, ou pour discuter de la manière dont nous pouvons vous aider dans votre prochain projet, contactez-nous.