

BULLETIN TECHNIQUE

2024 07

Pyroguard et Forster réussissent de nouveaux tests grâce à des solutions étendues conçues pour l'acier



forsterfuegolight

Nous sommes ravis d'annoncer les nouveaux résultats de notre récent programme de tests sur les systèmes de profilés Forster, qui élargissent considérablement notre portefeuille de solutions de sécurité incendie conçues pour les cloisons en acier conformes à l'indice de résistance au feu EI30.

Ce programme, qui comprend deux tests, a été mené au laboratoire allemand DMT dans les conditions suivantes :

Test 1: Unité à simple vitrage

Cadre : Forster Fuego Light EI30

Dimensions de l'échantillon : 4820 x 5350 mm

Type de verre : T-EI30/18-2 très grand panneau vertical 1500 x 3180 mm / T-EI30/18-2 panneau horizontal 3180 x 1440 mm / T-EI30/18-2 VF panneau vertical 1620 x 1560 mm (testé dans les deux sens d'exposition au feu); T-EI30/21-1 2000 x 3500 mm

Structure de soutien : Bloc de béton

Test 2: Unité à double vitrage

Cadre : Forster Fuego Light EI30

Dimensions de l'échantillon : 4790 x 5350 mm

Type de verre : T-EI30/18-2 VI très grand panneau vertical 1500 x 3180 mm ; T-EI30/18-2 VI panneau horizontal 3180 x 1440 mm ; T-EI30/21-2 VI 2000 x 3500 mm ; contreplaques stratifiées 66.4, 55.4 et 44.2

Structure de soutien : Plaques de plâtre

Ce résultat positif nous permet de vous proposer encore plus de flexibilité, en augmentant les dimensions des vitrages, les options de vitrage, les dimensions des cadres et les types de structures d'installation pour les cloisons en acier.

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

You're in safe hands

+33 (0) 3 87 00 28 10
www.pyroguard.eu