



Essais de résistance au feu des cloisons pleines

NOS SERVICES

Efectis France réalise des essais de résistance au feu sur tous les types de cloisons pleines :

- Panneaux sandwich
- Plaques de plâtre
- Maçonneries
- ...

sous accréditation COFRAC ISO 17025.

Ces essais peuvent être réalisés dans l'un de nos deux laboratoires :

- À Maizières-lès-Metz (57)
- Aux Avenières (38)

Les documents délivrés permettent la commercialisation sur le marché français (procès-verbal de classement), mais aussi européen (classification reports).



Cloison en plaques de plâtre de dimensions 3000 x 5000 mm (l x h)

NORME ET MÉTHODE D'ESSAI

Norme : EN 1364-1

Performances évaluées :

- Étanchéité au feu
- Isolation thermique

Classements :

- E
- EI
- EW

Durée : de 15 min à 240 min

Le « Plus » Efectis France :

Le laboratoire est équipé de fours de différentes dimensions pour vous accompagner au mieux dans votre démarche de développement et de qualification :

- Four de 1500 x 1500 mm pour des essais d'orientation
- Four de 3000 x 3000 mm pour les essais de qualification standards
- Four de 5000 x 5000 mm pour les essais permettant d'alimenter les études thermomécaniques pour les applications étendues



Cloison en panneaux sandwich de dimensions 5000 x 3000 mm (l x h)

LES AVANTAGES DE TRAVAILLER AVEC EFECTIS FRANCE

- Laboratoire agréé en résistance au feu par le ministère de l'intérieur depuis 1972 et reconnu en ingénierie du désenfumage .
- Organisme notifié de certification, d'essais et d'inspections n° 1812 pour le marquage CE des produits feu.
- L'expérience acquise par les nombreux essais réalisés au laboratoire nous permet d'établir en amont des campagnes d'essais sur mesure, en optimisant le nombre de tests à réaliser pour valider la plus large gamme de produits possible.
- La réactivité de nos équipes vous assure des réponses rapides, tant pour vos demandes de devis que pour la délivrance de vos documents.
- Grâce à des outils de simulation numérique et des mesures spécifiques, Efectis France peut valider, pour certains projets, des éléments de dimensions bien supérieures à celles testées.



Espace Technologique Bâtiment Apollo
Route de l'Orme - 91193 Saint Aubin - France

www.efectis.com

Contact
Jérôme Visse
jerome.visse@efectis.com
+33 (0) 6 73 58 47 28

Acteur majeur en matière de sécurité incendie, Efectis regroupe toutes les compétences et savoir-faire en matière d'essais, de modélisation, de certification et d'inspection. Pour offrir des environnements toujours plus sécurisés, les équipes d'Efectis étendent leurs compétences dans le diagnostic et l'expertise des matériaux et des structures.

