



Reconnaissance AEA I N° 21028

Titulaire

H & T Raumdesign AG
Rohrerstrasse 20
5000 Aarau
Suisse

Fabricant**Groupe**

204 - Parois intérieures, non portantes

Produit

H&T FSW EI60 PARIOS MOBILE

Description

Cloison coulissante en cadre de bois, plaques en laine de roche FLUMROC (E=60mm, PS=60kg/m³), recouvertes des deux côtés de plaques HDF (E=5mm) et SASMOPLAN (E=18mm, PS=1222kg/m³), E=114mm

Utilisation

EI 60
Htest=5000mm
Utilisation voir pages suivantes

Documentation

MPA BS, Braunschweig: Rapport d'essai '3005 446 10' (30.04.2010)

Conditions d'essai

EN 1364-1; EN 1363-1

Appréciation

Résistance au feu EI 60

Durée de validité

31.12.2030

Date d'édition

18.12.2025

Remplace l'attestation du

04.11.2020

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie





Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de parois non portantes est indiqué dans la norme EN 1364-1:1999, chapitre 13.

Les résultats de l'essai au feu sont applicables directement aux constructions similaires lorsque l'une ou plusieurs des modifications ci-dessous ont été apportées et que la construction continue à être conforme aux règles de conception correspondantes, du point de vue de sa rigidité et de sa stabilité.

- Diminution de la hauteur.
- Augmentation de l'épaisseur du mur.
- Augmentation de l'épaisseur des matériaux constitutifs.
- Diminution des dimensions linéaires de plaque(s) ou de panneau(x) mais pas de son épaisseur.
- Diminution de l'espacement des montants.
- Diminution des entraxes des fixations.

EXTENSION EN LARGEUR

Il est permis d'augmenter la largeur d'une construction identique si l'élément d'essai a été essayé avec une largeur nominale minimale de 3m et avec un bord vertical libre.

- Exigence remplie: B_{max} =illimitée

EXTENSION EN HAUTEUR

- La hauteur max est identique à la hauteur testée