



Reconnaissance AEAi N° 19567

Titulaire

H & T Raumdesign AG
Rohrerstrasse 20
5000 Aarau
Schweiz

Fabricant

-

Groupe

204 - Parois intérieures, non portantes

Produit

H&T FSW EI30 PAROIS MOBILE

Description

Cloison coulissante en cadre de bois, plaques en laine de roche FLUMROC (E=50mm, PS=60kg/m³), recouverte des deux côtés de plaques HDF (E=5mm) et de panneaux de particules (E=19mm), E=105mm

Utilisation

EI 30
Htest=5000mm
Utilisation voir pages suivantes

Documentation

ift, Rosenheim: Rapport d'essai '271 39019' (01.09.2009); MPA, Braunschweig: Expertise '3293/046/09-1' (26.02.2010), Expertise '12061/2010' (29.06.2010), Rapport d'expertise '2100/175/15' (23.04.2015)

Conditions d'essai

EN 1363-1, EN 1364-1

Appréciation

Classe de résistance au feu EI 30

Durée de validité

31.12.2029

Date d'édition

05.09.2024

Remplace l'attestation du

04.09.2019

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Konrad Häusler



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, chap. 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 3 m et avec un bord vertical libre.

- Exigence remplie: B_{max} = illimitée

EXTENSION EN HAUTEUR

- La hauteur max est identique à la hauteur testée

Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglées dans le document ci-après:

Gutachtliche Stellungnahme MPA Braunschweig n° 3293/046/09-1 du 26.02.2010

- Largeur max de l'élément 1750mm

Gutachtliche Stellungnahme MPA Braunschweig n° 12061/2010 du 29.06.2010

- Revêtement des 2 côtés de plaques Sasmoplan A2 (19mm)

Gutachtliche Stellungnahme MPA Braunschweig n° 2100/175/15 du 23.04.2015

- 4.2 Raccord angle
- 4.3 Fonction élément pivotant, largeur max de l'élément 1400mm