



Reconnaissance AEA1 N° 27351

Titulaire

FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Schweiz

Fabricant

FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Schweiz

Groupe

222 - Vitrages verticaux

Produit

FST FESTVERGLASUNG FINELINE EI90 130MM

Description

Cloison en cadre mélèze (130mm), vitrage SCHOTT PYRANOVA 90 S3.0 SF (37mm, Lmax=2700mm, Smax=3.11m²), joints verticaux du verre avec PALUSOL 100 et scellés à la silicone

Utilisation

EI 90
Htest=2790mm
Utilisation voir pages suivantes

Documentation

ift, Rosenheim: Rapport d'essai '12-002468-PR01 (PB-C04-01-de-02)' (20.11.2012)

Conditions d'essai

EN 1363-1, EN 1364-1

Appréciation

Classe de résistance au feu EI 90

Durée de validité

31.12.2027

Date d'édition

29.06.2022

Remplace l'attestation du

28.06.2017

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



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, annexe A, chapitre A5.

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. Les autres modifications ne sont pas autorisées.

- Diminution des dimensions linéaires des vitres.
- Modification du ratio géométrique des vitres sous réserve que la plus grande dimension de la vitre et sa surface ne soient pas augmentées.
- Diminution de la distance entre montants ou traverses.
- Diminution des entraxes des fixations.
- Augmentation des dimensions des montants du châssis.
- Modification de l'angle de l'installation supérieure à 10° par rapport à la verticale.

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

Aucune extension en hauteur n'est permise au-delà de la hauteur d'essai: H_{max} =2790mm