



## Reconnaissance AEAJ N° 19162

### Titulaire

FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3  
5505 Brunegg  
Schweiz

### Fabricant

FeuerschutzTeam AG  
5505 Brunegg  
Schweiz

### Groupe

222 - Vitrages verticaux

### Produit

VITRAGE FIXE FST EI60 68MM

### Description

Cloison avec cadre en bois dur, vitrage FSF 60-27 (E=27mm, Lmax=2880, Smax=5,8m2), E=68mm

### Utilisation

EI 60  
Htest=3000mm  
Utilisation voir pages suivantes

### Documentation

EMPA, Dübendorf: Rapport d'essai '841 096/40' (18.07.2005); IBS, Linz: Rapport d'essai '317032714-1' (26.04.2017), Rapport d'essai '320081402-1' (12.10.2020), Rapport d'essai '321060806-1' (02.09.2021), Rapport d'expertise '319051001-1' (06.11.2019); ift, Rosenheim: Rapport d'expertise '16-000067-PR01' (23.05.2016); IBS, Linz: Rapport d'expertise '321080213-2' (14.10.2021)

### Conditions d'essai

EN 1363-1, EN 1364-1

### Appréciation

Classe de résistance au feu EI 60

### Durée de validité

31.12.2029

### Date d'édition

05.09.2024

### Remplace l'attestation du

29.06.2022

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

- Exigence remplie: Bmax = illimitée

### EXTENSION EN HAUTEUR

Extension en hauteur selon extension du domaine d'application





**Reconnaissance AEAI n° 19162**

**Requérant :** FeuerschutzTeam AG

**Durée de validité :** 31.12.2029

**Date d'édition :** 05.09.2024

Rapport d'expertise, IBS Linz, n° 321080213-2 du 14.10.2021

- **Vitrages:**

	<u>D</u>	<u>Lmax</u>	<u>Amax</u>
Contraflam 60-3	31mm	3500mm	6.30m <sup>2</sup>
Pyrostop 60-201	27mm	2900mm	5.22m <sup>2</sup>
Fireswiss Foam 60-23	23mm	2700mm	4.32m <sup>2</sup>
Fireswiss Foam 60-27 VSG 6-2	27mm	3000mm	4.50m <sup>2</sup>
Fireswiss Foam 60-27 VSG 6-2	27mm	3100mm	3.75m <sup>2</sup>
Fireswiss Foam 60-27/1 VSG 6-2	27mm	3000mm	4.50m <sup>2</sup>
Fireswiss Foam 60-27/2 VSG 6-2	27mm	3000mm	4.50m <sup>2</sup>
- **Remplissage :**

Plaque FLUMROC BODENPLATTE (E=20mm, PS=110kg/m<sup>3</sup>), recouverte de deux côtés de plaques de plâtre fibrées GIFABOARD (E=16mm, PS=1100-1300kg/m<sup>3</sup>), E=42mm  
Bmax=1050mm Hmax=2550mm
- **Ratio géométrique du vitrage et du remplissage :**

Disposition Lmax verticale et horizontale
- **Largeur du cadre :**

En bois massif chêne  
Bmin=20mm Bmax=400mm

En système 3- couches  
Plaque de plâtre fibrées GIFABOARD (E=16mm, PS=1100-1300kg/m<sup>3</sup>), recouverte de deux côtés avec bois massif chêne (E=25mm, PS=600kg/m<sup>3</sup>), E=68mm  
Bmin=40mm Bmax=600mm
- **Raccord au plafond extensible, avec profilés en aluminium ou en acier :**

Hmax=3600mm
- **Relié au vitrage :** AEAI n° 31182
- **Relié au parois :** AEAI n° 263441, 26342, 30181
- **Fixation au moyen de pattes à vis-Z, épaisseur cadre minimum 68mm**
- **Autres variantes selon rapport d'expertise**