



## Reconnaissance AEAJ N° 20368

### Titulaire

Forster Profilsysteme AG  
Hofstrasse 41  
8590 Romanshorn  
Suisse

### Fabricant

### Groupe

222 - Vitrages verticaux

### Produit

FORSTER PRESTO 50/60S

### Description

Cloison en profilés d'acier FORSTER PRESTO 50, vitrage INTERFLAM E (E=10mm,  
Lmax=2834mm, Smax=3,9m2)

### Utilisation

E 30-RF1  
Htest=4000mm  
Utilisation voir pages suivantes

### Documentation

CTICM, Maizières-les-Metz: Rapport d'essai '03-G-381' (03.06.2004); ift, Rosenheim:  
Rapport d'expertise '15-001004-PR03 (GAS-F12-01-de-01)' (15.04.2015)

### Conditions d'essai

EN 1364-1; EN 1363-1

### Appréciation

Résistance au feu EI 30

### Durée de validité

31.12.2030

### Date d'édition

27.02.2026

### Remplace l'attestation du

08.09.2021

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, 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:  $B_{max}$  = illimitée

### EXTENSION EN HAUTEUR

Aucune extension en hauteur n'est permise au-delà de la hauteur d'essai:  $H_{max}=4000\text{mm}$

## Extension du domaine d'application

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

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim n° 15-001004-PR03 (GAS-F12-01-de-01) du 15.04.2015

- Profilé: acier/acier fin
- Pyrodur 14mm,  $L_{max}=2864\text{mm}$ ,  $S_{max}=3,98\text{m}^2$
- Pyroclear 6/10mm,  $L_{max}=3000\text{mm}$ ,  $S_{max}=4,1\text{m}^2$
- Pyrosswiss 6/8mm,  $L_{max}=1500\text{mm}$ ,  $S_{max}=3,75\text{m}^2$
- Pyran-S 5mm,  $L_{max}=3600\text{mm}$ ,  $S_{max}=6,48\text{m}^2$
- Interflam 8mm,  $L_{max}=2830\text{mm}$ ,  $S_{max}=3,82\text{m}^2$
- Interflam 10mm,  $L_{max}=2850\text{mm}$ ,  $S_{max}=4,56\text{m}^2$
- Fireswiss 6/8/10,  $L_{max}=2770\text{mm}$ ,  $S_{max}=3,63\text{m}^2$
- Panneau BxH=1724x1154mm