



## Reconnaissance AEA I N° 23807

**Titulaire**

Forster Profilsysteme AG  
Amriswilerstrasse 50  
9320 Arbon  
Schweiz

**Fabricant**

-

**Groupe**

221 - Vitrages horizontaux ou inclinés

**Produit**

THERMFI X LIGHT

**Description**

Cadre en profilés d'acier FORSTER THERMFI X LIGHT (50mm), vitrage CONTRAFLAM 30 CLIMATOP (61mm, Lmax=2200mm, Smax=2,8m2)

**Utilisation**

EI 30-RF1  
Portée test=4000mm  
Utilisation voir pages suivantes

**Documentation**

MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '3419/478/10' (28.06.2011), Rapport d'essai '3744/392/11' (27.10.2011), Rapport d'essai '3743/391/11' (08.11.2011), Rapport d'expertise '3141/316/12' (19.06.2012)

**Conditions d'essai**

EN 1363-1, EN 1365-2

**Appréciation**

Classe de résistance au feu EI 30

**Durée de validité**

31.12.2027

**Date d'édition**

02.03.2023

**Remplace l'attestation du**

05.12.2022

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Konrad Häusler



## Domaine d'application directe

Pas d'autre utilisation possible

## Extension du domaine d'application

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

Gutachterliche Stellungnahme MPA Braunschweig n° 3141/316/12 du 19.06.2012

- 5.1 Construction support
  - Raccord chevron: pm (tuiles pleines, REI 30) / béton massif REI 30 / élément en acier revêtus (R60)
  - Raccord latéraux: pm (tuiles pleines, REI 30 / béton massif REI 30 / béton cellulaire REI 30 / élément en acier revêtus (R60)
  
- 5.2 Dimension / configuration du toit
  
- 5.3.1 Dimension du verre CONTRAFLAM 30 CLIMATOP, triple verre isolant (BxHxD)
  - Inclinaison toit: 45° et toit pignon: 45° 1250x2566x59mm  
1334x1506x59mm
  
  - Inclinaison: 0° 1250x2200x59mm  
1334x1506x59mm
  
  - Dimensions du verre CONTRAFLAM 30 CLIMATOP, double vitrage isolant (BxHxD)
    - Inclinaison toit: 45° et toit pignons: 45° 1250x2566x57mm  
1334x1506x57mm
  
    - Inclinaison: 0° 1250x2200x57mm  
1334x1506x57mm
  
    - Panneaux en acier/alu (BxHxD)
      - Inclinaison toit: 45° et toit pignons: 45° 1250x2566x123mm
  
      - 0° Neigung 1250x2200x123mm
  
- 5.4 Raccords en T chevrons-traverses
- 5.5 Joints de montage des chevrons
- 5.6 Faîte
- 5.7 Raccords latéral
- 5.8 Variantes de raccords