

Attestation d'utilisation AEAI n° 23807

Groupe 221	Vitrages horizontaux ou inclinés
Requérant	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz
Fabricant	-
Produit	THERMFIK LIGHT
Description	Cadre en profilés d'acier FORSTER THERMFIK LIGHT (50mm), vitrage CONTRAFLAM 30 CLIMATOP (61mm, Lmax=2200mm, Smax=2,8m ²)
Utilisation	EI 30-RF1 Portée test=4000mm Utilisation voir pages suivantes
Documentation	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3419/478/10' (28.06.2011), Prüfbericht '3744/392/11' (27.10.2011), Prüfbericht '3743/391/11' (08.11.2011), Gutachterliche Stellungnahme '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	31.12.2022
Date d'édition	13.09.2017
Remplace l'attestation du	01.01.2015

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie

M. Donzé

Marcel Donzé

G. Rappo

Gérald Rappo



n° AEAI 23807

Groupe 221	Vitrages horizontaux ou inclinés	Durée de validité	31.12.2022
Requérant	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz		
Produit	THERMFIX LIGHT		

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

Dimensios 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 Faïte
- 5.7 Raccords latéral
- 5.8 Variantes de raccords