

VKF Brandschutzanwendung Nr. 23807

Gruppe 221	Verglasungen horizontal oder geneigt	
Gesuchsteller	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz	
Hersteller	-	
Produkt	THERMIFIX LIGHT	
Beschrieb	Stahlprofilrahmen FORSTER THERMIFIX LIGHT (50mm), Verglasung CONTRAFLAM 30 CLIMATOP (61mm, Lmax=2200mm, Amax=2,8m ²)	
Anwendung	EI 30-RF1 Spannweite=4000mm Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	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)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1365-2	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2022	
Ausstelldatum	13.09.2017	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	



M. Donzé

Marcel Donzé

G. Rappo

Gérald Rappo

VKF Nr. 23807

Gruppe 221	Verglasungen horizontal oder geneigt	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz		
Produkt	THERMIFIX LIGHT		

Direkter Anwendungsbereich

keine andere Anwendung möglich

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:
Gutachterliche Stellungnahme MPA Braunschweig Nr. 3141/316/12 vom 19.06.2012

- 5.1 Tragkonstruktionen
Sparrenanbindung an: MBW (Vollziegel, REI 30) / massiv Beton REI 30 /
bekleidete Stahlbauteile (R60)
Seitliche Anschlüsse an: MBW (Vollziegel, REI 30) / massiv Beton REI 30 / Porenbeton (REI 30) /
bekleidete Stahlbauteile (R60)
- 5.2 Grössenabmessungen / Dachgeometrien
- 5.3.1 Glasgrössen CONTRAFLAM 30 CLIMATOP, 3-fach Iso-Verglasung (BxHxD)

Dach 45° Neigung und 45° Giebeldach	1250x2566x59mm
	1334x1506x59mm
0° Neigung	1250x2200x59mm
	1334x1506x59mm

Glasgrössen CONTRAFLAM 30 CLIMATOP, 2-fach Iso-Verglasung (BxHxD)	
Dach 45° Neigung und Giebeldach 45°	1250x2566x57mm
	1334x1506x57mm
0° Neigung	1250x2200x57mm
	1334x1506x57mm

Paneelen aus Stahl/Alu (BxHxD)	
Dach 45° Neigung und Giebeldach 45°	1250x2566x123mm
0° Neigung	1250x2200x123mm
- 5.4 T-Verbindungen von Riegel und Sparren
- 5.5 Montagestössen an Sparren
- 5.6 Firstausbildung
- 5.7 Seitlicher Wandabschluss
- 5.8 Anschlussvarianten