

VKF Brandschutzanwendung Nr. 21172

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	
Gesuchsteller	Rosenheimer Glastechnik GmbH Neue Strasse 9 83071 Stephanskirchen Germany	
Hersteller	Rosenheimer Glastechnik GmbH 83071 Stephanskirchen Germany	
Produkt	PLANLINE 30 TB (TROCKENBAU)	
Beschrieb	Verbundglaselement, (Bmax=3473mm, Hmax=1500mm), D=97mm, FIRESWISS FOAM 30-15-Verglasung (15mm, Lmax=2850mm, Amax=4,2m2), beidseitig abgedeckt mit ESG (6mm, Lmax=2880mm, Amax=4,3m2)	
Anwendung	EI 30-RF1 LBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	IBS, Linz: Prüfbericht '09091510' (19.02.2010), Prüfbericht '10021708' (01.04.2010); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '265 44204' (16.09.2010)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2020	
Ausstelldatum	11.11.2015	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	

U. Binz

Michael Binz

G. Rappo

Gérald Rappo



VKF Nr. 21172

Gruppe 222	Verglasungen vertikal		
Gesuchsteller	Rosenheimer Glastechnik GmbH Neue Strasse 9 83071 Stephanskirchen Germany	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Produkt	PLANLINE 30 TB (TROCKENBAU)		

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Anhang A Kap. A5 beschrieben.

Die Ergebnisse der Feuerwiderstandsprüfungen sind direkt auf ähnliche Ausführungen übertragbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden und die Ausführung hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Standsicherheit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllt. Weitere Änderungen sind nicht erlaubt.

- Reduzierung der Abmasse von Glasscheiben.
- Änderung des Seitenverhältnisses von Glasscheiben, wenn vorausgesetzt ist, dass das Scheibenmass und Ihre Fläche unverändert bleiben.
- Reduzierung des Abstandes zwischen Pfosten und/oder Kämpfer.
- Reduzierung des Abstandes zwischen Befestigungspunkten.
- Vergrösserung der Masse von Rahmenelementen.
- Änderung des Einbauwinkels von bis zu 10° von der Vertikalen

VERBREITERUNG

Die Breite einer identischen Ausführung darf vergrössert werden, wenn der Probekörper bei einer Mindestnennbreite von 3 Metern mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung nicht erfüllt: $B_{max} = 3473\text{mm}$

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig: $H_{max} = 1500\text{mm}$

VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:
Prüfbericht IBS Linz Nr. 10021708 vom 01.04.2010

- FIRESWISS FOAM 15-11, D=11mm beidseitig abgedeckt mit ESG 5mm, $L_{max} = 2850\text{mm}$, $A_{max} = 4,2\text{m}^2$

Attestation d'utilisation AEAI n° 21172

Groupe 222	Vitrages verticaux	
Requérant	Rosenheimer Glastechnik GmbH Neue Strasse 9 83071 Stephanskirchen Germany	
Fabricant	Rosenheimer Glastechnik GmbH 83071 Stephanskirchen Germany	
Produit	PLANLINE 30 TB (TROCKENBAU)	
Description	Elément en verre feuilleté (Bmax=3473mm, Hmax=1500mm), E=97mm, verre FIRESWISS FOAM 30-15 (15mm, Lmax=2850mm, Smax=4,2m2), recouvert des 2 côtés de verre ESG (6mm, Lmax=2880mm, Smax=4,3m2)	
Utilisation	EI 30-RF1 pl Utilisation voir pages suivantes	
Documentation	IBS, Linz: Prüfbericht '09091510' (19.02.2010), Prüfbericht '10021708' (01.04.2010); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '265 44204' (16.09.2010)	
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1364-1	
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 30	
Durée de validité	31.12.2020	
Date d'édition	11.11.2015	
Remplace l'attestation du	01.01.2015	Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie



M. Binz

Michael Binz

G. Rappo

Gérald Rappo

n° AEA I 21172

Groupe 222	Vitrages verticaux		
Requérant	Rosenheimer Glastechnik GmbH Neue Strasse 9 83071 Stephanskirchen Germany	Durée de validité	31.12.2020
Produit	PLANLINE 30 TB (TROCKENBAU)		

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 non remplie: $B_{max} = 3473\text{mm}$

EXTENSION EN HAUTEUR

Aucune extension en hauteur n'est permise au-delà de la hauteur d'essai: $H_{max} = 1500\text{mm}$

VARIANTES

Les variantes sont réglées dans le document ci-après:

Prüfbericht IBS Linz n° 10021708 du 01.04.2010

- FIRESWISS FOAM 15-11, E=11mm recouvert des 2 côtés de verre ESG 5mm, $L_{max} = 2850\text{mm}$, $S_{max} = 4,2\text{m}^2$