

VKF Brandschutzanwendung Nr. 19270

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	
Gesuchsteller	Rosenheimer Glastechnik GmbH Neue Strasse 9 83071 Stephanskirchen/Zb Germany	
Hersteller	-	
Produkt	PYROPLAN 60 STAHL	
Beschrieb	Trennwand aus Stahlprofilen JANSEN JANISOL 3C, D=60mm, FIRESWISS FOAM 60-27/1Verglasung 31mm, Lmax=2895mm, Amax= 4,3m ²), Glasstösse mit Dichtung	
Anwendung	EI 60-RF1 Hgepr=3005mm Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 35324' (03.04.2008), Prüfbericht '271 34990' (17.07.2008), Gutachten '265 36759' (03.09.2008), Gutachten '265 36759-1' (05.08.2010)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 60
Gültigkeitsdauer	31.12.2019	
Ausstelldatum	31.12.2014	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	17.02.2011	



U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo

VKF Nr. 19270

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	Gültigkeitsdauer	31.12.2019
Gesuchsteller	Rosenheimer Glastechnik GmbH Neue Strasse 9 83071 Stephanskirchen/Zb Germany		
Produkt	PYROPLAN 60 STAHL		

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 Abstands 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 erfüllt: $B_{max} = \infty$

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig: $H_{max} = 3005\text{mm}$

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme Nr. 265 36759 vom 03.09.2008

- Profile: Forster Fuego Light

Gutachtliche Stellungnahme Nr. 265 36759-1 vom 05.08.2010

- Profile: Forster Fuego Light
- Verglasung: Fireswiss Foam 60-28/1 0, $L_{max} = 2895\text{mm}$, $A_{max} = 4,3\text{m}^2$

Attestation d'utilisation AEAI n° 19270

Groupe 222	Vitrages verticaux	
Requérant	Rosenheimer Glastechnik GmbH Neue Strasse 9 83071 Stephanskirchen/Zb Germany	
Fabricant	-	
Produit	PYROPLAN 60 STAHL	
Description	Cloison en profilés d'acier JANSEN JANISOL 3C, E=60mm, vitrage FIRESWISS FOAM 60-27/1, (31mm, Lmax=2895mm, Smax= 4,3m2), joints étanchés	
Utilisation	EI 60-RF1 Htest=3005mm Utilisation voir pages suivantes	
Documentation	ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 35324' (03.04.2008), Prüfbericht '271 34990' (17.07.2008), Gutachten '265 36759' (03.09.2008), Gutachten '265 36759-1' (05.08.2010)	
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1364-1	
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 60	
Durée de validité	31.12.2019	
Date d'édition	31.12.2014	Organisme de reconnaissance des
Remplace l'attestation du	17.02.2011	autorités cantonales de protection incendie

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



**n° AEA I 19270**

Groupe 222	Vitrages verticaux		
Requérant	Rosenheimer Glastechnik GmbH Neue Strasse 9 83071 Stephanskirchen/Zb Germany	Durée de validité	31.12.2019
Produit	PYROPLAN 60 STAHL		

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: Bmax = illimitée

EXTENSION EN HAUTEUR

Aucune extension en hauteur n'est permise au-delà de la hauteur d'essai: Hmax=3005mm

Extension du domaine d'application

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

Gutachtliche Stellungnahme n° 265 36759 du 03.09.2008

- Profilé: Forster Fuego Light

Gutachtliche Stellungnahme n° 265 36759-1 du 05.08.2010

- Profilé: Forster Fuego Light
- Vitrage: Fireswiss Foam 60-28/1 0, Lmax=2895mm, Smax=4,3m²