

VKF Brandschutzanwendung Nr. 21152

Gruppe 241	Brandschutztüren	
Gesuchsteller	Fratelli Pietrelli srl Via XXI Strada, 18 61032 Fano PU Italy	
Hersteller	Fratelli Pietrelli srl 61032 Fano PU Italy	
Produkt	PORTE EN BOIS MODELE GALLILEO RESISTANT AU FEU	
Beschrieb	Tür aus FIBROPYR 250-Platte (38mm, 250kg/m ³), beidseitig abgedeckt mit MDF-Platten (8mm), einseitig mit Spanplatte (18mm), Hartholzeinleimer, D=72mm, stumpf/gefälzt, Gummidichtung, Holzзарge mit PROMAT ASKP und Gummidichtung	
Anwendung	EI 30 Bgepr=880mm, Hgepr=2120mm MBW/LBW Anwendung siehe Folgeseiten/Internet	
Unterlagen	Prüfbericht: Istituto Giordano, Gatteo '228291 2981FR' (18.07.2007); Schreiben: Istituto Giordano, Gatteo '228291 2981FR' (22.07.2010)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2015	
Ausstelldatum	21.09.2010	
Ersetzt Anerkennung vom	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden	

U. 3.7

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 21152

Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2015
Gesuchsteller	Fratelli Pietrelli srl Via XXI Strada, 18 61032 Fano PU Italy		
Produkt	PORTE EN BOIS MODELE GALLILEO RESISTANT AU FEU		

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2000, Kap. 13 beschrieben. In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

ZULÄSSIGE GRÖSSENVERÄNDERUNGEN

Der Umfang der zulässigen Grössenveränderung hängt davon ab, ob die Klassifikationszeit gerade erreicht wurde (Kategorie A) oder ob eine längere Zeit (Kategorie B) erreicht wurde. Grössenverminderung ist für alle Türarten zulässig.

Drehflügeltüren

- Kategorie B: Grössenzunahme bis 15% Breite, 15% Höhe und 20% Fläche ist zulässig.
B_{max}=1012mm H_{max}=2438mm A_{max}=2,24m²

WERKSTOFFE UND KONSTRUKTIONEN

Sofern es im folgenden Text nicht anders angegeben ist, muss die Konstruktion der Tür- oder Abschlusseinrichtung gleich der geprüften sein. Die Anzahl der Türflügel und die Betriebsart (z.B. Drehflügeltür, Schiebtür usw.) dürfen nicht verändert werden.

Konstruktionen aus Holz

- Die Dicke der Türflügel darf nicht verringert, jedoch vergrössert werden.
- Die Dicke und/oder die Rohdichte des Türflügels dürfen/darf vergrössert werden, vorausgesetzt, dass die Gesamtgewichtszunahme nicht grösser als 25% ist.
- Für plattenförmige Produkte aus Holz (z.B. Span-, Tischlerplatten usw.) darf sich die Zusammensetzung von der geprüften (z.B. Kunstharzart usw.) nicht unterscheiden.
- Die Querschnittsmasse und/oder Rohdichte der Holzzargen (einschliesslich Falze) dürfen/darf nicht verringert, jedoch vergrössert werden.

Dekorative Oberflächenbehandlungen

- Wo ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit der Tür durch einen Farbanstrich der Oberflächen nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Türflügel und Zargen aufgebracht werden.
- Dekorative Beschichtungen und Holzurniere mit einer Dicke bis 1.5mm dürfen auf die Oberfläche (jedoch nicht an den Rändern) von hölzernen Drehflügeltüren, die das Wärmedammkriterium I erfüllen, aufgebracht werden. Nichtbrennbare dekorative Beschichtungen und brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke sind für Türflügel nicht zulässig.

Attestation d'utilisation AEA I n° 21152

Groupe 241	Portes coupe-feu
Requérant	Fratelli Pietrelli srl Via XXI Strada, 18 61032 Fano PU Italy
Fabricant	Fratelli Pietrelli srl 61032 Fano PU Italy
Produit	PORTE EN BOIS MODELE GALLILEO RESISTANT AU FEU
Description	Porte en plaques FIBROPYR 250 (38mm, 250kg/m ³), recouvertes des 2 côtés de plaques MDF (8mm), panneau de particules (18mm) sur 1 côté, alaise embrevée en bois dur, E=72mm, affleurée/à battue, joints caoutchouc, huisserie bois avec joints PROMAT ASKP et caoutchouc
Utilisation	EI 30 Btest=880mm, Htest=2120mm pm/pl Utilisation voir p. suivantes/internet
Documentation	Prüfbericht: Istituto Giordano, Galteo '228291 2981FR' (18.07.2007); Schreiben: Istituto Giordano, Galteo '228291 2981FR' (22.07.2010)
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 30
Durée de validité	31.12.2015
Date d'édition	21.09.2010
Remplace l'attestation du	Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

U.3

Binz

J. Rapp

Rappo





Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Information sur l'utilisation selon
les prescriptions suisses de
protection incendie AEA I

n° AEA I 21152

Groupe 241	Portes coupe-feu	Durée de validité	31.12.2015
Requérant	Fratelli Pietrelli srl Via XXI Strada, 18 61032 Fano PU Italy		
Produit	PORTE EN BOIS MODELE GALLILEO RESISTANT AU FEU		

Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de blocs-portes et de blocs-fermetures est indiqué dans la norme EN 1634-1:2000, chap. 13. Ce chapitre expose les modifications admissibles par rapport aux éléments qui ont été soumis à l'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation ou des calculs supplémentaires.

VARIATIONS DIMENSIONNELLES ADMISSIBLES

L'amplitude des variations dimensionnelles est dépendante du fait que le temps de classification a été juste atteint (catégorie A) ou dépassé (catégorie B). Les diminutions dimensionnelles sont admises pour tous les types de portes.

Portes pivotantes ou battantes

- Catégorie B: augmentation de dimension admise jusqu'à 15% en largeur, 15% en hauteur et 20% en surface.
Bmax=1012mm Hmax=2438mm Smax=2,24m²

MATÉRIAUX ET CONSTRUCTIONS

Sauf indication contraire dans le texte ci-dessous, la construction du bloc-porte doit être identique à celle de l'essai. Le nombre de vantaux et le mode de fonctionnement (coulissant, battant, etc.) ne doivent pas être modifiés.

Constructions en bois

- L'épaisseur des vantaux ne doit pas être réduite, mais il est permis de l'augmenter.
- Il est permis d'accroître l'épaisseur du vantail ou sa masse volumique sous réserve que l'augmentation totale du poids ne dépasse pas 25%.
- Pour les panneaux à base de bois (aggloméré, contreplaqué, etc.), la composition (type de résine, etc.) ne doit pas changer par rapport à celle soumise à l'essai.
- Les dimensions en coupe ou la masse volumique des dormants en bois (y compris les feuillures) ne doivent pas être réduites, mais il est permis de les augmenter.

Finitions décoratives

- Lorsque la finition de peinture n'est pas censée contribuer à la résistance au feu de la porte, d'autres peintures sont acceptables et il est permis de les ajouter aux ouvrants ou aux dormants.
- Les stratifiés et les placages en bois décoratifs jusqu'à 1.5mm d'épaisseur peuvent être ajoutés sur les faces (mais pas sur les bords) des portes battantes satisfaisant aux critères d'isolation thermique I. Les stratifiés décoratifs incombustibles et les stratifiés décoratifs combustibles de plus de 1.5mm d'épaisseur appliqués sur des vantaux ne sont pas autorisés.