



Reconnaissance AEAJ N° 24863

Titulaire

FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Schweiz

Fabricant

FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Schweiz

Groupe

241 - Portes coupe-feu

Produit

FST PENDELTÜRE CONFORT 59/68 1 FLG. EI30

Description

Porte va-et-vient en panneau de particules (E=11,2mm), recouverte des deux côtés de plaques PAVAFIBRES (E=2x17,5mm) et de plaques HDF (E=2x3,2mm), cadre en bois dur, E=59mm, affleurée, joints ROKU STRIP L110.
Huisserie bois.

Utilisation

EI 30
Btest=1250mm, Htest=2500mm, moment d'ouverture minimal: 71Nm
pm / pl
Utilisation voir pages suivantes

Documentation

IBS, Linz: Rapport d'essai '09061813' (21.11.2011); ift, Rosenheim: Rapport d'expertise '13-000161-PR01 (GAS-C04-01-de-02)' (19.08.2013); IBS, Linz: Courrier '13111309' (13.11.2013); BFH AHB, Abteilung F+E, Biel: Rapport d'essai '7689-PB-02' (16.07.2008), Rapport d'expertise '9163-PB-02' (16.09.2013)

Conditions d'essai

EN 1363-1, EN 1634-1

Appréciation

Classe de résistance au feu EI 30

Durée de validité

31.12.2028

Date d'édition

29.06.2023

Remplace l'attestation du

13.09.2018

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Konrad Häusler



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 1634-1:2008, chapitre 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

- Une augmentation de dimensions est exclue, car dérogatoire.
- Une réduction de dimensions est admise, pour autant que le moment d'ouverture minimal soit respecté.

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 ainsi que les stratifiés décoratifs combustibles de plus de 1.5mm d'épaisseur appliqués sur des vantaux ne sont pas autorisés.



Extension du domaine d'application

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

Gutachterliche Stellungnahme ift, Rosenheim, n°13-000161-PR01 (GAS-C04-01-de-02) du 19.08.2013

- Intégration verticale dans cloison Feuerschutzteam n° AEAI:
19161 / 20364 / 20365 / 20366 / 19162 / 21800 / 21815 / 19163
- Solution portail: parties latérales selon n° AEAI
19161 / 20364 / 20365 / 20366 / 19162 / 21800 / 21815 / 19163
Bmax=625mm
- Huisserie bois en chêne: Emin=59mm
Huisserie bois en d'autres essences de bois: Emin=68mm
- Revêtement avec tôle d'acier (2mm): serrure à clenche unique
- Exclusion: variante avec vitrage
- Autres variantes selon chapitre 4

Gutachterliche Stellungnahme BFH AHB, Abteilung F+E, Biel, n° 9163-PB-02 du 16.09.2013

- Montage dans paroi légère seulement avec intercalation en bois
- Variante ferme-portes au sol : DORMA BTS 80F, GEZE TS 550 NV F
- Autres variantes selon chapitre 4, Änderung 3.1 c), 6.1, 6.2, 7 und 11

Restrictions

Les restrictions sont réglées dans le document ci-après :

Exigences pour l'utilisation de fermetures coupe-feu oscillantes