



Reconnaissance AEAi N° 30242

Titulaire

FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Suisse

Fabricant

FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Suisse

Groupe

262 - Cloisons mobiles pour gaines techniques

Produit

FST SCHACHTFRONT EI60-RF1 VOLL

Description

Cloison mobile pour gaines techniques en plaques SASMOPLAN (E=12+18mm), laine minérales FLUMROC BODENPLATTE (E=20mm, PS=100kg/m³), E=50mm, à battue, joints KERAFIX FLEXPAN 200 NG-A.
Construction du cadre en plaques SASMOPLAN.

Utilisation

EI 60-RF1
Btest=945mm, Htest=2695mm
pm/pl/cloisons selon l'extension du domaine d'application
Utilisation voir pages suivantes

Documentation

IBS, Linz: Rapport d'essai '317082204-1,Rev1' (30.01.2018), Rapport d'essai '317032901-1' (12.05.2017), Rapport d'essai '324060510-1' (03.09.2024), Rapport d'essai '318112005-1' (29.01.2019), Rapport d'expertise '324120305-1' (16.12.2024)

Conditions d'essai

EN 1634-1; EN 1363-1

Appréciation

Résistance au feu EI 60

Durée de validité

31.12.2028

Date d'édition

30.10.2025

Remplace l'attestation du

29.06.2023

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie





Domaine d'application directe

Pas d'autres applications possibles.

Extension du domaine d'application

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

Rapport d'expertise, IBS Linz, n° 324120305-1 vom 16.12.2024

- 6.1. Matériaux SASMOPLAN D=18mm + FLUMROC D=20mm + SASMOPLAN D=12mm
GIFABOARD D=18mm + FLUMROC D=20mm + GIFABOARD D=12mm
SASMOPLAN D=18mm + FLUMROC D=20mm + GIFABOARD D=12mm
GIFABOARD D=18mm + FLUMROC D=20mm + SASMOPLAN D=12mm
- 6.2. Dimensions
Exécution avec SASMOPLAN (E=18mm + 12mm) :
un battant : Bmax=1086mm, Hmax=3099mm, Smax=3.06m2
Ouverture unique (sans raccordement des éléments en continu)

Exécution avec toutes les variantes de matériaux :
un battant : Bmax=945mm, Hmax=2695mm, Smax=2.55m2
deux battants : Bmax=1991mm, Hmax=2695mm, Smax=5.37m2
largeur de la porte max. 1042mm
Raccordement des éléments en continu
- 6.3. Huisserie
Poteau d'angle min. 3 couches
Emin=54mm, Bmin=82mm en tous les matériaux

Poteau d'angle min. 5 couches
Emin=90mm, Bmin=82mm en tous les matériaux
- 6.5. Joints intumescents KERAFIX FLEXPLAN NG-A 200
- 6.7. Socle
Exécution sans seuil
Fond, Emin=18mm
Socle sans isolation, Hmax=100mm
Socle avec isolation, Hmax=350mm
- 6.8. Panneau latéral
Plat et coudé en GIFABOARD
E=2x21mm, Bmax=1000mm, Hmax=3000mm

Plat, coudé et en version d'angle en GIFABOARD
E=2x21mm, Bmax=1000mm, Hmax=3000mm
- 6.9. Panneau supérieur en GIFABOARD
E=2x21mm, Bmax=en continue, Hmax=1700mm

Hauteur de l'élément Hmax=4000mm
- 6.10. Couvercle en paroi en cadre 68mm n° AEA 19163, 24544
E=68mm, Lmax=3000mm, Bmax=700mm



Reconnaissance AEAI n° 30242

Requérant : FeuerschutzTeam AG

Durée de validité : 31.12.2028

Date d'édition : 30.10.2025

- 6.11. Obturations
 - Rudolf Hensel AEAI-26591, 32858,
dans panneau latéral et supérieur, E=2x21mm
Bmax=600mm, Hmax=1000mm
 - Hilti CFS-F FX
dans panneau latéral et supérieur, E=2x21mm
Bmax=400mm, Hmax=211mm
Bmax=211mm, Hmax=400mm
 - Hilti CFS-BL P
dans panneau latéral et supérieur, E=2x21mm
Bmax=400mm, Hmax=600mm
Bmax=600mm, Hmax=400mm
 - Hilti CFS-CC
dans panneau latéral et supérieur, E=2x21mm
Ømax=108mm
- 6.12. Parois
 - pm et pl
 - Montage dans parois selon documentation Lignum protection incendie,
4.1 Éléments de construction en bois, chiffre 4.4.1 – 4.4.7, état 2015
 - FeuerschutzTeam FST-paroi pleine et systèmes de vitrage E≥68mm,
n° AEAI 19163, 24544, 19162, 21800, 21815, 27335, 31182, 25127, 27351
 - Rigips gaines techniques,
n° AEAI 22514, 23521, 23823, 24167, 24170, 24178, 24558, 25615, 31685
 - Rigips ALBA paroi pleine E≥80mm, n° AEAI 20443
 - Knauf gaines techniques, n° AEAI 23827, 23832, 23834, 23835, 23839
- Autres variantes d'exécution selon rapport d'expertise