



## Reconnaissance AEAi N° 23094

### Titulaire

FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3  
5505 Brunegg  
Schweiz

### Fabricant

FeuerschutzTeam AG  
5505 Brunegg  
Schweiz

### Groupe

262 - Cloisons mobiles pour gaines techniques

### Produit

FST SCHACHTFRONT EIN- ODER MEHRFLÜGLIG EI30-RF1 VOLL

### Description

Cloison mobile pour gaines techniques en plaques SASMOPLAN (E=2x18mm), E=36mm, à battue, joints INTUMEX.  
Construction du cadre en plaques SASMOPLAN.  
Serrure triple effet

### Utilisation

EI 30-RF1  
Btest= 821mm, Htest=2682mm  
pm/pl/dans cloison n° AEAi selon pages suivantes  
Utilisation voir pages suivantes

### Documentation

IBS, Linz: Rapport d'essai '10060926b' (17.02.2012), Rapport d'essai '10092217a' (13.02.2012), Rapport d'expertise '321080215-1' (07.07.2022), Courrier 'SR\_2023-03-09' (09.03.2023); Hersteller: Courrier 'Korrelationsliste\_VKF-23094' (26.04.2023)

### Conditions d'essai

EN 1363-1, EN 1634-1

### Appréciation

Classe de résistance au feu EI 30

### Durée de validité

31.12.2027

### Date d'édition

21.12.2023

### Remplace l'attestation du

27.04.2023

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Daniel Eising



## Domaine d'application directe

Pas d'autre utilisation possible

## 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° 321080215-1 du 07.07.2022

- 6.1. Matériaux
  - SASMOPLAN E=2x18mm
  - GIFABOARD E=2x18mm
  - CEMSPAN/CEMCOLOR E=2x18mm
  - SASMOPLAN E=1x18 mm + GIFABOARD E=1x18 mm
  - SASMOPLAN E=1x18 mm + CEMSPAN/CEMCOLOR E=1x18 mm
  - GIFABOARD E=1x18 mm + CEMSPAN/CEMCOLOR E=1x18 mm
  
  - SASMOPLAN E=12mm+18mm
  - GIFABOARD E=12mm+18mm
  - SASMOPLAN E=12mm+GIFABOARD E=18mm
  - SASMOPLAN E=12mm + CEMSPAN/CEMCOLOR E=18mm
  - GIFABOARD E=12mm + CEMSPAN/CEMCOLOR E=18mm
- 6.2. Dimensions
  - Exécution avec E=2x18mm
  - un battant Bmax=1142mm, Hmax=3085mm
  - deux battants Bmax=2278mm, Hmax=3085mm, largeur de la porte max. 1240mm
  
  - Exécution avec E=12mm+18mm
  - un battant Bmax=1142mm, Hmax=2838mm
  - deux battants Bmax=2278mm, Hmax=2838mm, largeur de la porte max. 1240mm
  
  - Raccordement des éléments en continu
  
  - Séparation horizontale, Hmin=450mm
- 6.3. Huisserie
  - Poteau d'angle min. 3 couches
  - Emin=54mm, Bmin=72mm en tous les matériaux
  
  - Poteau d'angle min. 4 couches
  - Emin=72mm, Bmin=72mm en tous les matériaux
- 6.4. Vitrage
  - Un verre par porte, dans plusieurs portes par installation

	E	Lmax	Amax
FIRESWISS FOAM	30-15	2126mm	0.89m <sup>2</sup>
FIRESWISS FOAM	30-16O	2126mm	0.89m <sup>2</sup>

  - Largeur de la fries, Bmin=157mm
- 6.6. Joints intumescents
  - INTUMEX L, KERAFIX FLEXPLAN 200, KERAFIX FLEXPLAN NG-A 200, KERAFIX FXL 200, ROKUSTRIP L 110
- 6.8. Socle
  - Exécution sans seuil
  - Fond, Emin=18mm
  - Socle sans isolation, Hmax=350mm
- 6.9. Panneau latéral
  - Plat et coudé en GIFABOARD
  - E=21mm, Bmax=600mm, Hmax=3000mm
  
  - Plat et coudé en SASMOPLAN, GIFABOARD oder CEMSPAN
  - E=2x18mm, Bmax=600mm, Hmax=3000mm
  
  - Plat, coudé et en version d'angle en GIFABOARD
  - E=2x21mm, Bmax=1000mm, Hmax=3000mm



- 6.10. Panneau supérieur en GIFABOARD  
E=21mm, Bmax=en continu, Hmax=1000mm  
  
en SASMOPLAN, GIFABOARD ou CEMSPAN  
E=2x18mm, Bmax=en continu, Hmax=1000mm  
  
en GIFABOARD  
E=2x21mm, Bmax=en continue, Hmax=1700mm  
  
Hauteur de l'élément Hmax=4000mm
- 6.11. Couvercle en GIFABOARD  
E=2x21mm, Lmax=1150mm, Bmax=460mm  
  
en paroi en cadre 68mm AEAI-19163  
E=68mm, Lmax=3000mm, Bmax=700mm
- 6.12. Weichschott Rudolf Hensel AEAI-26591, 30500, 30655, 30659  
dans panneau latéral et supérieur, E=21mm oder E=2x18mm  
Bmax=400mm, Hmax=800mm  
  
dans panneau latéral et supérieur, E=2x21mm  
Bmax=600mm, Hmax=1000mm  
  
Mousse pare-feu ZZ330 AEAI-30054, 30056, 30057, 30059  
dans panneau latéral et supérieur, E=2x18mm  
Bmax=400mm, Hmax=185mm
- 6.13. Parois pm et pl  
  
Intégration dans constructions support non normalisées :  
Paroi-Lignum pleine selon documentation état mai 2015  
  
FeuerschutzTeam FST-paroi pleine et systèmes de vitrage D≥68mm, AEAI-19163, 24544, 19161, 19162, 20364, 20366, 21800, 21815, 27334, 26370, 27335, 31182, 25127, 27351  
  
Rigips ALBA paroi pleine D≥80mm, AEAI-20443  
Rigips-gaines techniques, AEAI-25615, 24166, 24167, 24178, 24170, 23521, 22514, 23823, 25616, 24558, 26624, 25205, 26619, 27540, 31685  
  
Knauf-gaines techniques, AEAI-23827, 23832, 23834, 23835, 23839
- Autres variantes d'exécution selon rapport d'expertise

Courrier Korrelationsliste VKF-23094 du 26.04.2023

<u>Vitrages:</u>	<u>E</u>	<u>Lmax</u>	<u>Smax</u>
PYRANOVA S 2.0	≥15mm	2126mm	0.89m2
PYRANOVA S 2.0.53	≥16mm	2126mm	0.89m2