



Reconnaissance AEA1 N° 32997

Titulaire

WW Brandschutzfronten GmbH
Talgasse 7
5503 Schafisheim
Schweiz

Fabricant

-

Groupe

262 - Cloisons mobiles pour gaines techniques

Produit

CLOISONS TI MOBILES POUR GAINES TECHNIQUES, DISPOSITION INDIVIDUELLE

Description

Cloison mobile pour gaines techniques en plaques SILCAPROTECT (E=24mm, PS=600kg/m³), recouverte des deux côtés avec HPL (E=0.6mm), E=25mm, affleurée. Construction du cadre en plaques SILCAPROTECT, joints KERAFIX EVERSEAL NG-CN L 1002.

Utilisation

EI 30-RF1
Btest=1054mm, Htest=2767mm
paroi à montants métalliques pour gaines techniques/pl/pm
Utilisation voir pages suivantes

Documentation

PAVUS, Prag: Rapport d'essai 'Pr-21-2.021-De' (05.03.2021), Rapport d'essai 'Pr-21-2.087-De' (31.05.2021), Rapport d'essai 'Pr-22-2.060-De' (26.04.2022), Rapport d'essai 'Pr-22-2.106-De' (02.08.2022); IBS, Linz: Rapport d'expertise '319121302-1,Rev1' (02.02.2024)

Conditions d'essai

EN 1363-1; EN 1634-1

Appréciation

Classe de résistance au feu EI 30

Durée de validité

31.12.2029

Date d'édition

06.03.2024

Remplace l'attestation du

29.02.2024

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Daniel Eising



Domaine d'application directe

Aucun domaine d'application directe 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° 319121302-1, Rev1 du 02.02.2024

- 6.1. Matériaux
SILCAPROTECT, recouverte des deux côté avec HPL (E=0.6mm), E=25mm
NORIT BSP-F, recouverte des deux côté avec HPL (E=0.6mm), E=25mm
NORIT BSP-F, E=24mm
- 6.2. Dimensions
Disposition individuelle des éléments :
un battant Bmax=1212mm, Hmax=3182mm, Smax=3.67m2
deux battants Bmax=2569mm, Hmax=2914mm, Smax=6.79m2
(Largeur de la porte Bmax=1308mm)

Dans paroi à montants métalliques pour gaines techniques :
un battant Bmax=1212mm, Hmax=2619mm, Smax=2.82m2
deux battants Bmax=2569mm, Hmax=2619mm, Smax=6.10m2
(Largeur de la porte Bmax=1308mm)
- 6.3. Huisserie
Poteau d'angle à une couche dans pm/pl
SILCAPROTECT, Emin=25mm, Bmin=90mm

Poteau d'angle à une couche dans
paroi à montants métalliques pour gaines techniques
NORIT BSP-F, Emin=25mm, Bmin=90mm

Poteau d'angle et centrale deux couches, en continue
NORIT BSP-F, Emin=50mm, Bmin=90mm

Frise transversale en cas de bandeau inférieur et/ou supérieur une couche
NORIT BSP-F, Emin=25mm, Bmin=90mm
- 6.5. Joints intumescents : EVERSEAL-NG-CN-L, KERAFIX FLEXPRESS 100
- 6.7. Socle
Exécution à un ou deux vantaux :
sans seuil
fond, Emin=25mm
socle sans isolation, Hmax=150mm

Exécution à un vantail :
socle sans isolation, Hmax=460mm
- 6.8. Parties latérales
Un ou des deux côtés, suspendues ou vissées de manière visible
Emin=25mm, Bmax=745mm, Hmax=3433mm, Smax=2.32m2
- 6.9. Panneau
Suspendu ou vissé de manière visible
Emin=25mm, Bmax=en continue, Hmax=887mm

Hauteur de l'élément Hmax=3433mm



Reconnaissance AEAI n° 32997

Requérant : WW Brandschutzfronten GmbH

Durée de validité : 31.12.2029

Date d'édition : 06.03.2024

-
- 6.12. Obturation
Etex Building Performance GmbH, INTUMEX CSP
n° AEAI 26598, 26604, 26606, 30545, 30663, 30665, 30666, 30669, 30670,
30671, 30848

dans panneau, Emin=25mm
Bmax=450mm, Hmax=800mm

Agro AG, QUICKBOX MAXI HWD90 1x1 und 2x1, n° AEAI 26831, 26846
dans panneau et partie latérale, Dmin=25mm

 - 6.13. Structure porteuse pm et pl

Parois-Lignum avec parement RF1 selon documentation 4.1,
chapitres 4.4.2 à 4.4.7 et 5.4, état mai 2015

Paroi à montants métalliques pour gaines techniques :
Montant : profilé UW ou CW (Emin=0.6mm)
Montant : profilé UA (Emin=2mm) dans la zone de l'ouverture du mur
Couverture : d'un côté avec des plaques de plâtre type DF
(Emin=2x15mm, PSmin=800kg/m3)
Isolation : avec panneau de laine minérale (Emin=50mm, PS≥40kg/m3)
Hmax : selon détenteur du système / le fabricant

Le raccordement aux gaines techniques doit être réalisé en accord avec le
détenteur du système / le fabricant, respectivement l'installateur.

 - Autres variantes selon rapport d'expertise