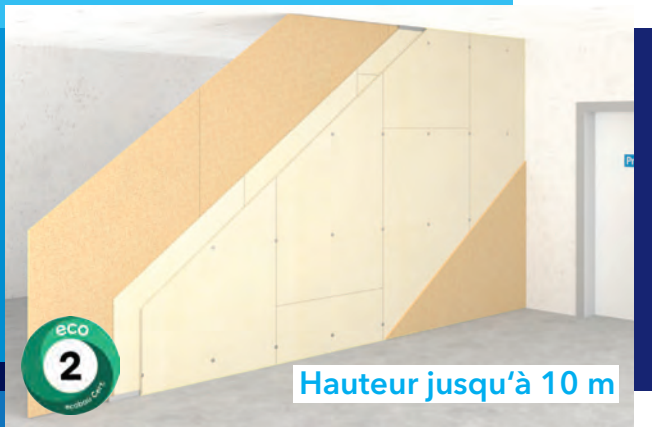




Caractéristiques

- Épaisseur de paroi minimale et peu encombrante
- Hauteur du paroi jusqu'à 10.0 m avec système de montants
- Combinaison avec des systèmes de parois en verre Promat
- Installation de portes coupe-feu, p.ex. VSSM ou RWD Schlatter AG
- Écologique et durable - ecobau

Attestation



N° AEA 15579 EI 60 2x 18 mm

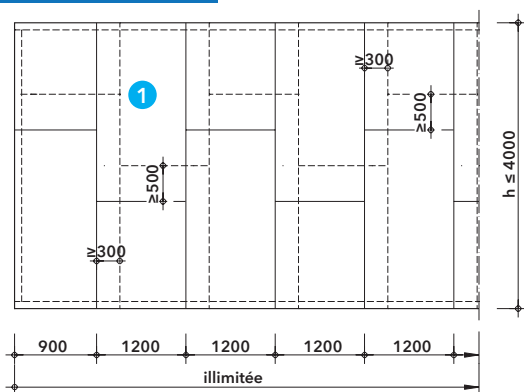
Informations générales

Cette paroi est utilisée à l'intérieur des bâtiments et est constituée de plaques PROMAXON®-Typ A spécialement fabriquées pour la Suisse. Il n'est pas nécessaire de remplir les joints des panneaux. Le profil du cadre est en chêne abouté et collé par couches.

Vue d'ensemble

Lorsque les plaques PROMAXON® de type A sont disposés en format vertical, la hauteur maximale est de 4,00 m, la longueur est illimitée. En combinaison avec des profils verticaux en bois selon Constr. 485.10, il est possible d'atteindre des hauteurs de mur allant jusqu'à 10.00 m.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A ép. ≥ 2x 18 mm



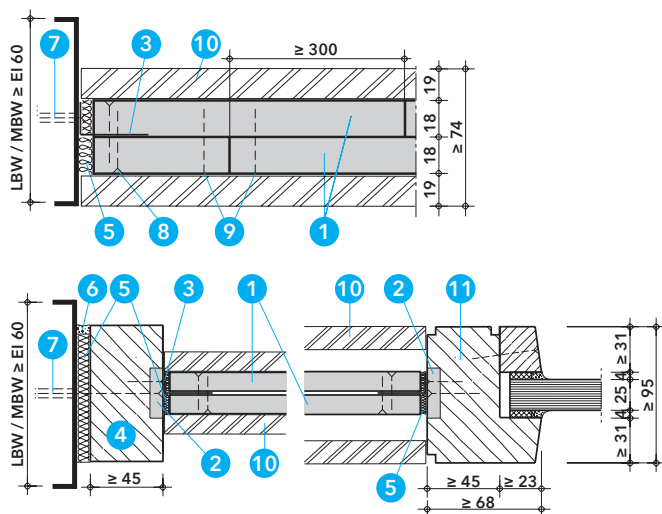
Détail A - Raccordement au bords et montage

L'installation de la paroi se fait en 2 étapes.

Tout d'abord, la cornière en acier est montée à les composants de bâtiment. La raccordement peut également être faite à des cadre-blocs. Ensuite, les plaques PROMAXON® sont fixés aux cornières en acier à l'aide de vis et entre eux à l'aide de vis ou d'agrafes. Les raccords muraux sont scellés avec de la laine minérale.

Dans un deuxième temps, les plaques d'aggloméré sont suspendus aux plaques PROMAXON® à l'aide de ferrements d'assemblage en acier, p. ex. Oeschger 86.011.81.

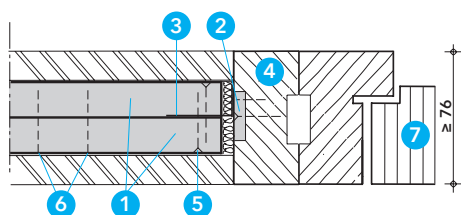
Si RF1 est nécessaire dans la voie d'évacuation, la sous-structure doit être faite de PROMAXON®-Typ A et la couche supérieure de plaques coupe-feu RF1, p.ex. PROMASWISS®-II.



- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A ép. ≥ 2x 18 mm
 2 Garnitures pour châssis PROMAXON®-Typ A ép. ≥ 10 mm
 3 Cornière en acier 18/40/1
 4 Profilé de cadre en bois chêne ≥ 45 x 95 mm
 Dimension pour la hauteur ≥ 3.00 m selon constr. 485.10
 5 Laine mineral (RF1), point de fusion ≥ 1000°C
 6 PROMASEAL®-A mastic ou Silicone Promat®-SYSTEMGLAS
 7 Cheville en plastique ≥ Ø 6 x 50 mm avec vis, entraxe ≤ 500 mm
 8 Vis Promat® 4622 3.5 x 35, entraxe ≈ 300 mm
 9 Vis Promat® 4625 3.9 x 35, entraxe ≈ 300 mm, ou
 Agrafes en fil d'acier l = 35 mm, entraxe ≈ 300 mm
 10 Plaque d'aggloméré ép. ≥ 19 mm, ou plaque coupe-feu RF1
 11 Cloison en verre Promat® Konstruktion 485.10 ou 485.10S

Détail B - Connexion des portes coupe-feu

L'association est réalisée selon les indications du fabricant de porte. Une bande PROMAXON® doit être intégrée dans le profil du cadre. La bande est fixée avec la cornière en acier.



- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A ép. ≥ 2x 18 mm
 2 Garnitures pour châssis PROMAXON®-Typ A ép. ≥ 10 mm
 3 Cornière en acier 18/40/1
 4 Profilé de cadre en bois chêne
 5 Portes coupe-feu, p.ex. RWD Schlatter ou VSSM