



Caractéristiques

- Épaisseur minimale de la paroi
- Grande Dimensions
- Installation de trappes de révision Promat® prêtes à monter
- Écologique et durable - ecobau

Attestation



N° AEA I 25331 EI 30 RF1 Paroi de gaine 1x 18 mm

Informations générales

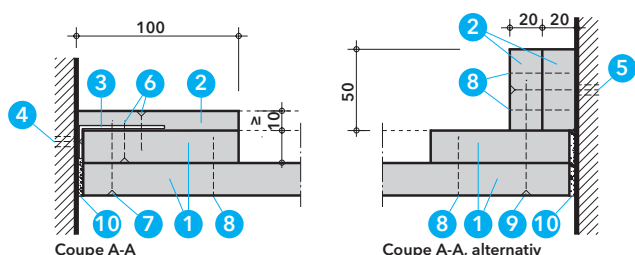
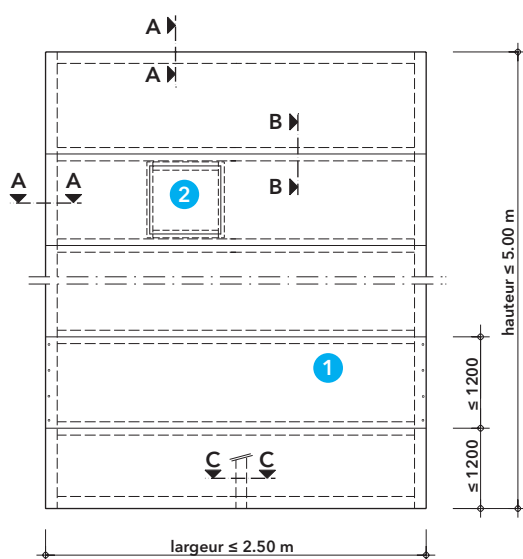
Cette cloison de gaine technique est utilisée à l'intérieur des bâtiments et est composée de les plaques PROMAXON® de type A sont fabriqués spécialement pour la Suisse.

Le remplissage des joints des panneaux n'est pas nécessaire à des fins de protection contre l'incendie. Pour préparer les traitements de surface, les joints des panneaux doivent être remplis avec du mastic Promat® et renforcés avec des bandes de tissu disponibles dans le commerce.

Vue d'ensemble

Lors de l'assemblage, les deux couches de plaques coupe-feu PROMAXON® sont disposées en horizontal et sans joints verticaux. Ainsi, la longueur des plaques standard détermine la largeur maximale possible de la paroi, soit 2500 mm.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A
- 2 Ouverture de révision



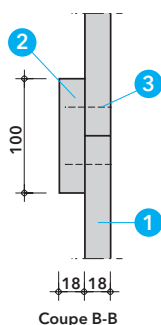
Détail A - Raccordement au bords et montage

Tout d'abord, les cornières en acier doivent être fixées aux éléments structurels adjacents. Ensuite, des bandes de couverture PROMAXON® sont montées des deux côtés de la cornière en acier.

Le raccordement au mur peut également être réalisé sans cornières en acier. Ce cadre circonférentiel est généralement installé de la côté de gaine technique.

Ensuite, les plaques PROMAXON® peuvent être montés d'un côté, c'est-à-dire généralement du côté de la pièce, et vissés dans l'angle du mur. En fonction de la surface de la composants solides, les joints de raccordement sont scellés avec de la laine minérale et du mastic de raccordement. Le remplissage des joints de protection n'est pas nécessaire à des fins de protection contre l'incendie.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, ép. ≥ 18 mm
- 2 Bandes PROMAXON®-Typ A
- 3 Cornière en acier ≥ 50/20 x 0.7 mm
- 4 Fixation adaptée au support, par exemple Cheville en plastique Ø 6 x 50 mm avec vis, entraxe ≤ 500 mm Alternative si béton Vis à béton 6x40 ou cheville à frapper 6x30/5 de Promat®
- 5 Fixation adaptée au support, par exemple Cheville en plastique Ø 6 x 50 mm avec vis, entraxe ≤ 500 mm Alternative si béton Vis à béton 6x80 ou cheville à frapper 6x30/50 de Promat®
- 6 Vis Promat® 4622 3.5 x 25 mm, entraxe ≈ 250 mm
- 7 Vis Promat® 4622 3.5 x 45 mm, entraxe ≈ 250 mm
- 8 Vis Promat® 4622 3.5 x 35 mm, entraxe ≈ 200mm ou agrafes en fil d'acier l = 38 mm, entraxe ≈ 150 mm
- 9 Vis Promat® 4623 4.2 x 75 mm, entraxe ≈ 250mm ou agrafes en fil d'acier l = 70 mm, entraxe ≈ 250 mm
- 10 Promat® Ready Mix PRO mastic prêt à l'emploi ou Promat®-Filler PRO

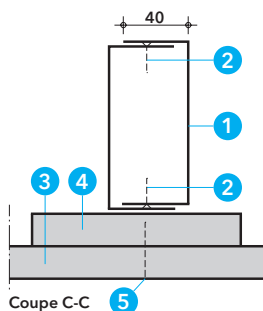


Coupe B-B

Détail B - Joint de plaque horizontale

Le joint horizontal des plaques est recouvert par des bandes de panneaux PROMAXON®. La fixation se fait à l'aide de agrafes en fil d'acier en oblique ou de vis à cloisons sèches.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, ép. ≥ 18 mm
- 2 Bandes PROMAXON®-Typ A
- 3 Vis Promat® 4622 3.5 x 35 mm, entraxe ≈ 200 mm
ou agrafes en fil d'acier l = 38 mm, entraxe ≈ 150 mm

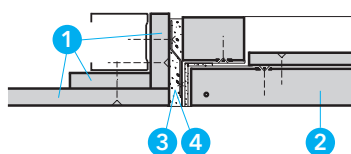


Coupe C-C

Détail C - profils ossature

En cas d'exigences statiques, des profils de renforcement peuvent être disposés sur la côté de gaine technique. Ces profils doivent être calculés statiquement et sont fixés au sol et au plafond en conséquence ; le vissage aux plaques PROMAXON® n'est pas autorisé.

- 1 Profil de renforcement selon la statique, fixé au sol et au plafond
- 2 Vis Promat® 4624 3.5 x 25 mm, entraxe ≈ 500 mm
- 3 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, ép. ≥ 18 mm
- 4 Bandes PROMAXON®-Typ A
- 5 Vis Promat® 4622 3.5 x 35 mm, entraxe ≈ 200 mm
ou agrafes en fil d'acier l = 38 mm, entraxe ≈ 150 mm



Détail D - Trappe de révision Universal Promat®

Lors de l'installation de la trappe de révision Universal Promat®, l'ouverture doit revêtiments sur tous les côtés avec les plaques PROMAXON® conformément au N° AEAI 26288.

Les éventuels joints sont étanchés avec de l'enduit de Promat ou du mastic de Promat.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, ép. ≥ 18 mm
- 2 Trappe de révision Universal Promat®, Type B, selon Constr. 450.12
- 3 GYSO-Fiberfax ou laine mineral (RF1), point de fusion $\geq 1000^\circ\text{C}$
- 4 Promat® Ready Mix PRO mastic prêt à l'emploi ou Promat®-Filler PRO ou PROMASEAL®-A mastic ou mastic coupe-feu PROMASEAL®-AG