



Caractéristiques

- Épaisseur minimale de la paroi
- Grande dimension de la paroi
- Écologique et durable - ecobau

Attestation



N° AEAI 33040 EI 120 RF1 Paroi 3x 15 mm

Informations générales

Cette paroi coupe-feu est utilisée à l'intérieur des bâtiments et est composée de plaques PROMAXON®-Typ A spécialement fabriqués pour la Suisse.

Le remplissage des joints des panneaux n'est pas nécessaire à des fins de protection contre l'incendie.

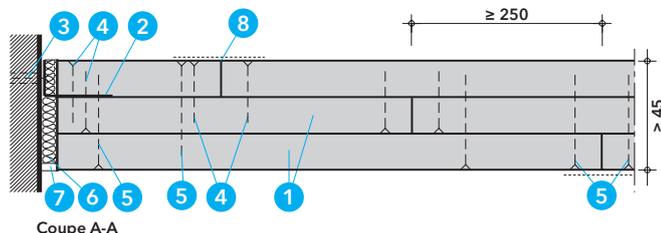
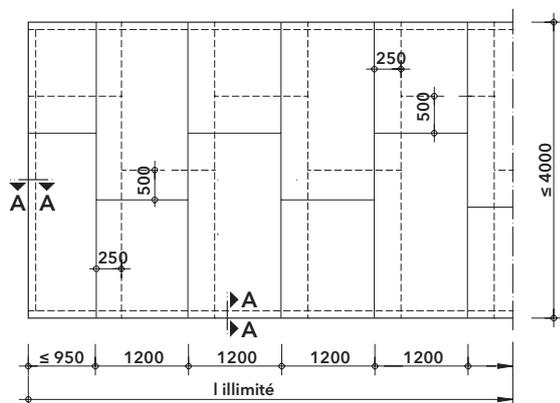
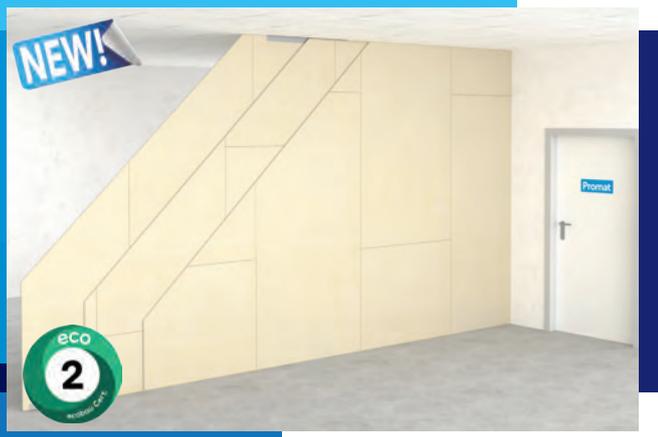
Vue d'ensemble

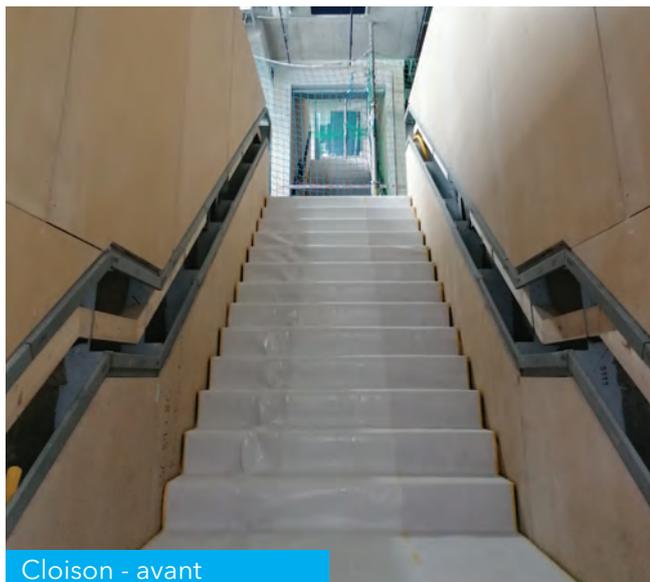
Lorsque les plaques PROMAXON®-Typ A sont disposés en format vertical, la hauteur maximale est de 4,00 m, la longueur est illimitée.

Détail A - Montage

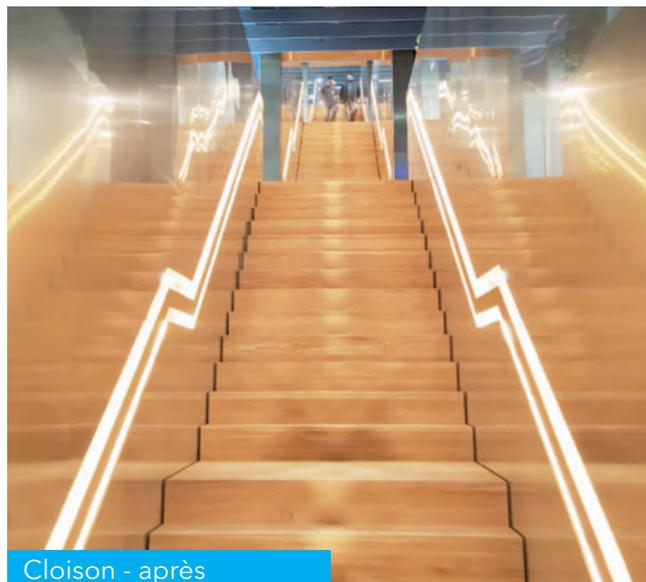
Après le montage des équerres en acier, les panneaux arrière et avant sont positionnés simultanément et sécurisés contre le basculement. La première couche de plaques est fixée à l'aide de vis à fixation rapide à travers les équerres en acier dans la deuxième couche de plaques. Les panneaux suivants doivent être aboutés à plat et reliés entre eux des deux côtés. Les joints des panneaux doivent être décalés d'au moins 250 mm horizontalement et de 500 mm verticalement. Pour préparer les traitements de surface, les joints des plaques doivent être remplis de mastic Promat® et armés avec une bande à joint pour plaques de plâtre disponible dans le commerce. Le jeu avec le mur doit être étanchéifié avec GYSO-Fiberfax, ou avec de la laine minérale. Selon les exigences, il est possible de réaliser une étanchéité supplémentaire avec PROMASEAL®-A Mastic.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, 3x 15 mm
- 2 Équerre en acier 50/30/1
- 3 Fixation adaptée au support, par exemple béton
Vis à béton 6x40 ou cheville à frapper 6x30/5 de Promat®
ou cheville métallique à expansion SBS 9/4, entraxe ≤ 800 mm
- 4 Vis Promat® 4625 3.9 x 30, entraxe ≈ 300 mm
- 5 Vis Promat® 4625 3.9 x 45, entraxe ≈ 300 mm
- 6 GYSO-Fiberfax ou laine minérale (RF1), point de fusion ≥ 1000 °C
- 7 PROMASEAL®-A Mastic
- 8 Promat® Ready Mix PRO mastic prêt à l'emploi ou Promat®-Filler PRO bande à joint pour plaque de plâtre est à fournir par le client





Cloison - avant



Cloison - après



Paroi de la gaine technique



Paroi de la gaine technique