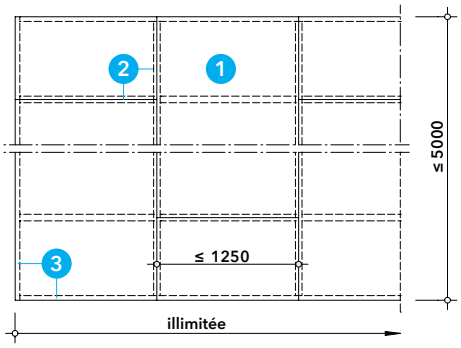
90

Caractéristiques

- Compartiment coupe-feu et protection de la structure porteuse
- Structure porteuse selon la statique
- Hauteur et largeur de paroi au choix
- Plaque coupe-feu résistant à l'humidité
- Écologique et durable - ecobau

Preuve VKF AEAI

N° AEAI **5263** F 90 RF1 2x 20 mm
ABP P-2100/100/17-MPA BS



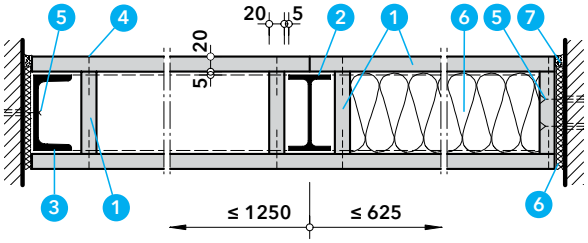
Informations générales

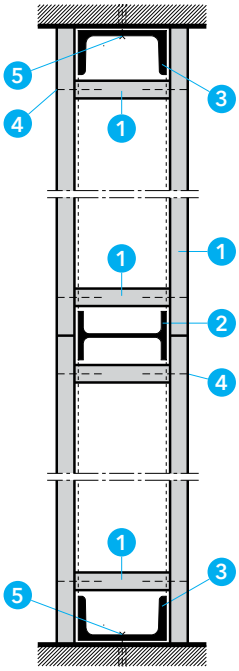
Cette cloison est utilisée à l'intérieur des bâtiments et est constituée de plaques PROMATECT®-H spécialement fabriqués pour la Suisse. Les détails concernant l'installation des vitrages et des portes coupe-feu sont disponibles sur demande.

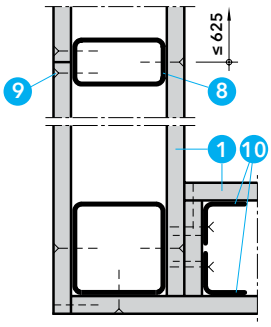
Vue d'ensemble

Hauteurs de cloison supérieures à 5 m sur demande.
Comme pour tous les cloisons porteurs, le dimensionnement statique des profilés est nécessaire. L'espacement maximal des profils permet de poser les plaques PROMATECT® H dans la largeur standard de 1250 mm.

1. PROMATECT®-H, plaque coupe-feu, ép. = 20 mm
2. Profil en acier I ≥ 100 mm, selon statique
3. Profil en acier U ≥ 100 mm, selon statique







Détail A - Raccordement au bords et montage

En cas d'utilisation de profilés en acier en I, les plaques coupe-feu est vissé ou agrafé dans des bandes PROMATECT®-H.
Si des profilés creux en acier sont utilisés comme sous-construction, un vissage direct dans les profilés est également possible en plus de cette fixation. Dans ce cas, les montants doivent être disposés à une distance maximale de 625 mm.
En option, de la laine minérale peut être insérée dans la cavité pour améliorer l'isolation acoustique et thermique.
Les angles des murs peuvent être facilement construits (à la fois avec des profils creux et les profils I) peuvent être construits de manière simple.

1. PROMATECT®-H, plaque coupe-feu, ép. = 20 mm
2. Profil en acier I ≥ 100 mm, selon statique
3. Profil en acier U ≥ 100 mm, selon statique
4. Vis Promat® 4625 — 3.9 x 55 mm, entraxe 150 mm
   ou agrafes en acier — l = 50 mm, entraxe ≈ 100 mm
5. Cheville métallique avec vis, selon statique ≥ M6
6. Laine minérale (RF1), point de fusion ≥ 1000 °C
7. Promat® Ready Mix PRO mastic prêt à l'emploi ou Promat®-Mastic
8. Profil creux en acier, selon statique
9. Vis, autotaraudeuse
10. Profil en acier L ≥ 50/50 x 4.0 mm