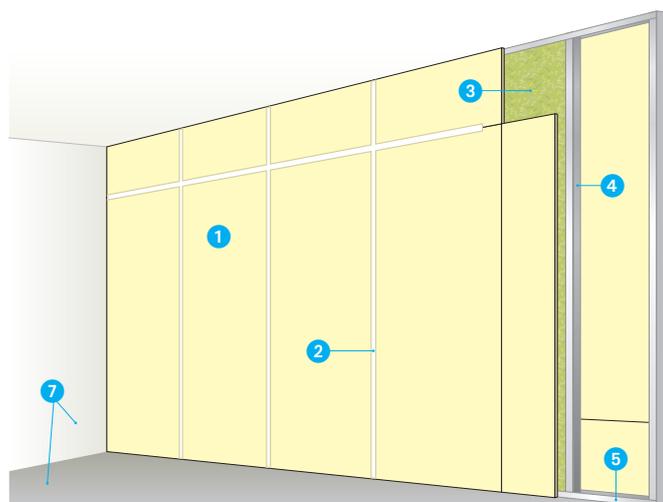


EI 60 / E 120



Données techniques

- 1 Plaque PROMATECT®-100, épaisseur 12 mm
- 2 Enduit PROMAMIX et bande de grille de verre
- 3 Laine de roche 70 kg/m³, épaisseur 40 mm
- 4 Montant, entraxe 600 mm*
- 5 Rail*
- 6 Vis TTPC 35 mm
- 7 Support

Domaine de validité

- Cloison type 72/48
- Hauteur maximale de cloison 4 000 mm
- Montants disposés à entraxe de 600 mm
- Insertion d'une laine de roche 70 kg/m³, épaisseur 40 mm
- Décalage des joints verticaux d'une face à l'autre de 600 mm
- Pour des hauteurs supérieures, nous consulter
- Affaiblissement acoustique $R_w (C ; C_{tr}) : 43 (-2 ; -9) \text{ dB}$

Principe de montage

Détail A

Les rails sont fixés sur le support au moyen de vis et de chevilles métalliques à entraxe de 500 mm.

Les montants sont emboîtés dans les rails à entraxe de 600 mm. La laine de roche est insérée entre les montants.

Détail B

Les parements sont fixés sur l'ossature métallique au moyen de vis TTPC 35 mm au pas de 200 mm.

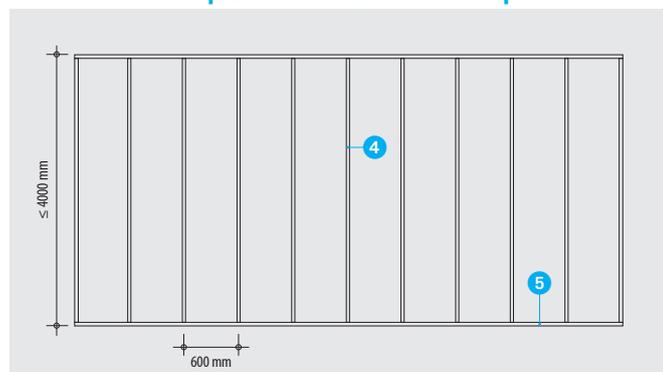
Les joints verticaux sont décalés de 600 mm d'une face à l'autre. Les joints horizontaux sont décalés en fonction de la hauteur de la cloison.

Détail C

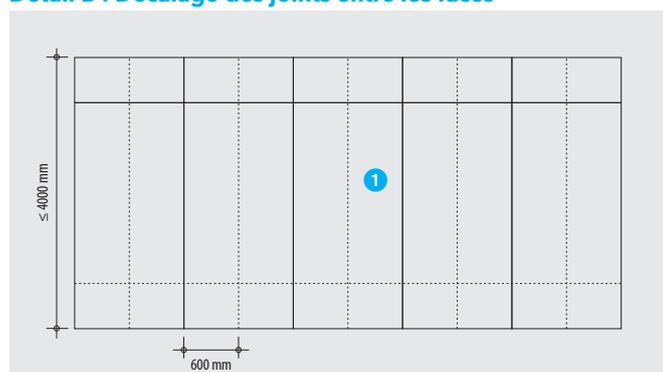
Les joints entre plaques sont traités par marouflage avec une bande de grille de verre et de l'enduit PROMAMIX.

* Type des montants et des rails en fonction de la hauteur de la cloison, voir DTU 25.41.

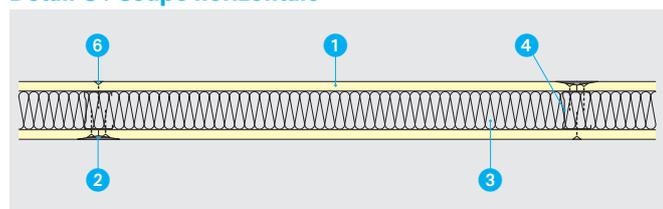
Détail A : Mise en place de l'ossature métallique



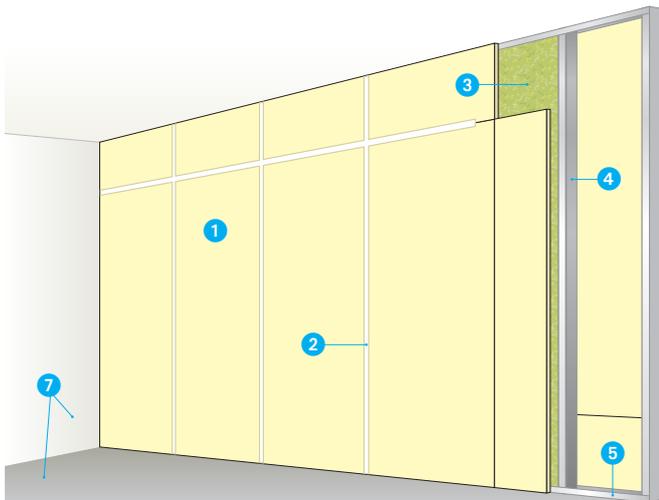
Détail B : Décalage des joints entre les faces



Détail C : Coupe horizontale



EI 120



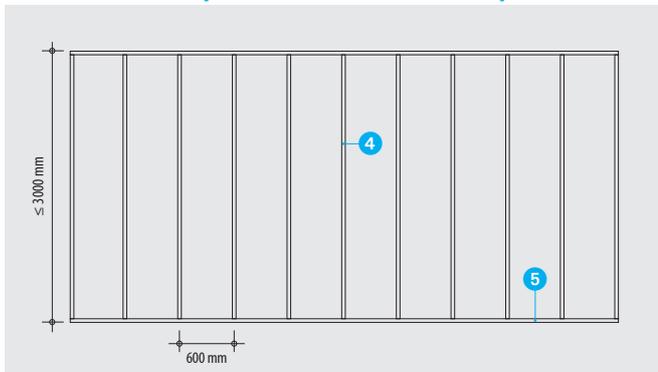
Données techniques

- 1 Plaque PROMATECT®-100, épaisseur 18 mm
- 2 Enduit PROMAMIX et bande de grille de verre
- 3 Laine de roche 50 kg/m³, épaisseur 60 mm
- 4 Montant, entraxe 600 mm*
- 5 Rail*
- 6 Vis TTPC 35 mm
- 7 Support

Domaine de validité

- Cloison type 106/70
- Hauteur maximale de cloison 3 000 mm
- Montants disposés à entraxe de 600 mm
- Insertion d'une laine de roche 50 kg/m³, épaisseur 60 mm
- Décalage des joints verticaux d'une face à l'autre de 600 mm
- Pour des hauteurs supérieures, nous consulter
- Affaiblissement acoustique $R_w (C ; C_{tr}) : 43 (-3 ; -7)$ dB

Détail A : Mise en place de l'ossature métallique



Principe de montage

Détail A

Les rails sont fixés sur le support au moyen de chevilles et de vis M6 à entraxe de 500 mm.

Les montants sont emboîtés dans les rails à entraxe de 600 mm. La laine de roche est insérée entre les montants.

Détail B

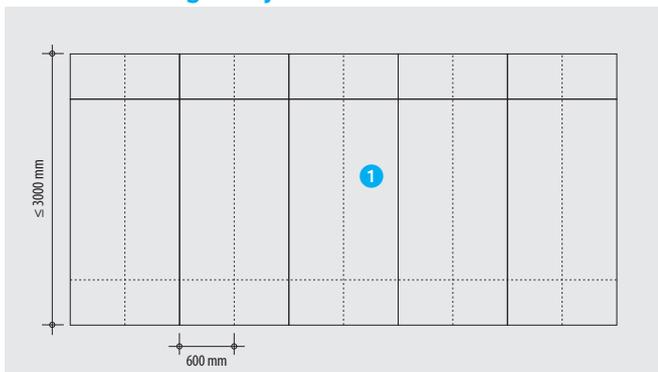
Les parements sont fixés sur l'ossature métallique au moyen de vis TTPC 35 mm au pas de 350 mm.

Les joints verticaux sont décalés de 600 mm d'une face à l'autre. Les joints horizontaux sont décalés en fonction de la hauteur de la cloison.

Détail C

Les joints entre plaques sont traités par marouflage avec une bande de grille de verre et de l'enduit PROMAMIX.

Détail B : Décalage des joints entre les faces



* Type des montants et des rails en fonction de la hauteur de la cloison, voir DTU 25.41.

Détail C : Finition

