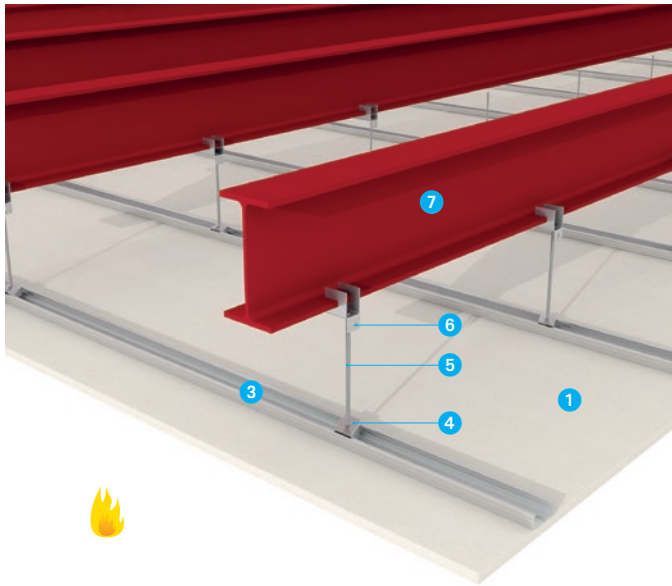


R 90



Données techniques

- 1 Plaque PROMATECT®-100, épaisseur 15 mm
- 2 Enduit PROMAMIX et bande de grille de verre
- 3 Fourrure F530, entraxe 500 mm
- 4 Cavalier pivot, entraxe 800 mm
- 5 Tige filetée M6, entraxe 800 mm
- 6 Attache SM8
- 7 Charpente métallique
- 8 Vis TTPC 3,5 x 35 mm

Domaine de validité

- Risque de feu par le dessous (b→a)
- Ossature métallique F530 à entraxe de 500 mm
- Système de suspension constitué de cavaliers pivots et de tiges filetées M6 à entraxe de 800 mm
- Pose des plaques perpendiculairement aux F530
- Raccordement en rive par cornière de type CR2
- Traitement des joints au moyen de l'enduit PROMAMIX et d'une bande de grille de verre

Performances

R	PROMATECT®-100	Plénum
90-Sn*	15 mm	≥ 350 mm

Principe de montage

Une cornière de rive est fixée en périphérie du local par vis et chevilles métalliques au pas de 500 mm.

Un matelas isolant de laine de roche, de section 50 x 12 mm, comprimé à 5 mm, est mis en œuvre entre les cornières et la paroi support.

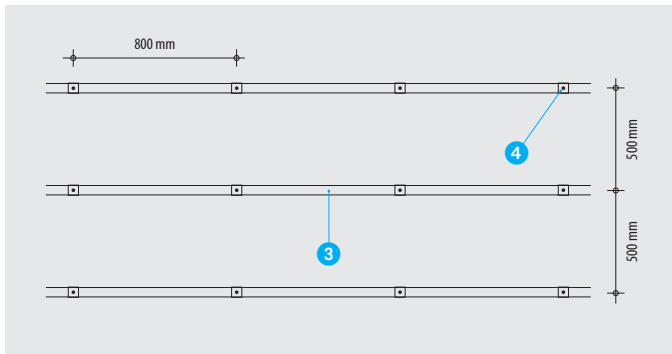
La fixation sous les profils métalliques se fait par Clip type CADDY ou SM8, tige filetée de Ø 6 mm et cavalier pivot au pas de 800 mm dans la largeur et 500 mm dans la longueur.

Les plaques silico-calcaire PROMATECT®-100, d'épaisseur 15 mm, sont fixées perpendiculairement aux fourrures par vis TTPC 35 mm au pas de 150 mm.

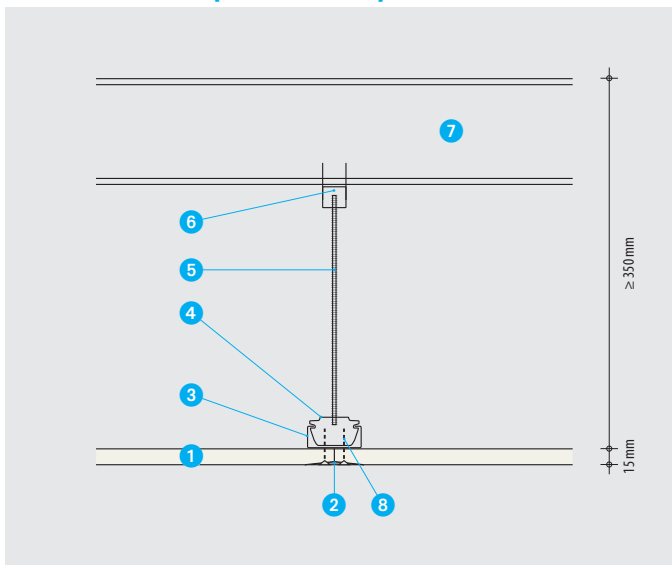
Les joints entre plaques sont traités par marouflage avec une bande de grille de verre et de l'enduit PROMAMIX.

* Classement obtenu suite à un essai feu semi-naturel, conformément à l'arrêté du 22/03/2004.

Entraxes ossatures et suspentes

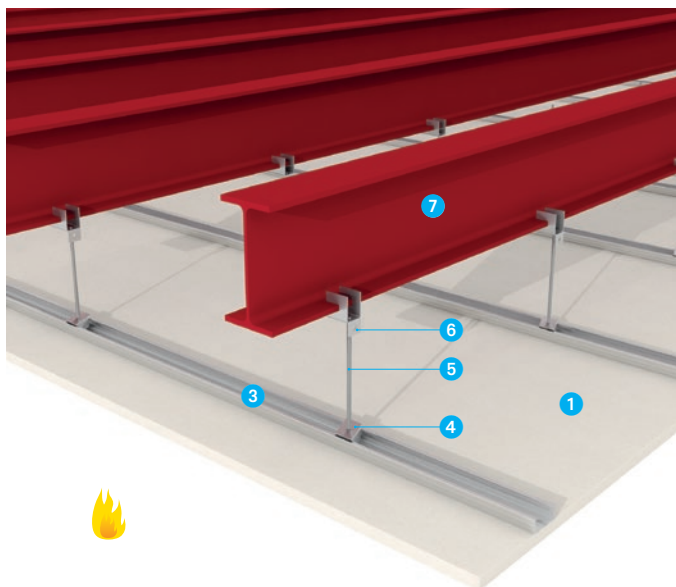


Fixation sous charpente métallique



Retrouvez nos autres solutions de protection de structures par plaques PROMATECT®-L500, par enduit pâteux PROMASPRAY®-P300 ou par peinture intumescente PROMAPAINTE®-SC3/SC4 sur notre site internet www.promat.fr.

R 120



Données techniques

- 1 Plaque PROMATECT®-100, épaisseur 18 mm
- 2 Enduit PROMAMIX et bande de grille de verre
- 3 Fourrure F530, entraxe 500 mm
- 4 Cavalier pivot, entraxe 600 mm
- 5 Tige filetée M6, entraxe 600 mm
- 6 Attache SM8
- 7 Charpente métallique
- 8 Vis TTPC 3,5 x 35 mm

Domaine de validité

- Risque de feu par le dessous (b→a)
- Ossature métallique F530 à entraxe de 500 mm
- Système de suspension constitué de cavaliers pivots et de tiges filetées M6 à entraxe de 600 mm
- Pose des plaques perpendiculairement aux F530
- Raccordement en rive par cornière de type CR2
- Traitement des joints au moyen de l'enduit PROMAMIX et d'une bande de grille de verre

Performances

R	PROMATECT®-100	Plénum
120-Sn*	18 mm	≥ 330 mm

Principe de montage

Une cornière de rive est fixée en périphérie du local par vis et chevilles métalliques au pas de 500 mm.

Un matelas isolant de laine de roche, de section 50 x 12 mm, comprimé à 5 mm, est mis en œuvre entre les cornières et la paroi support.

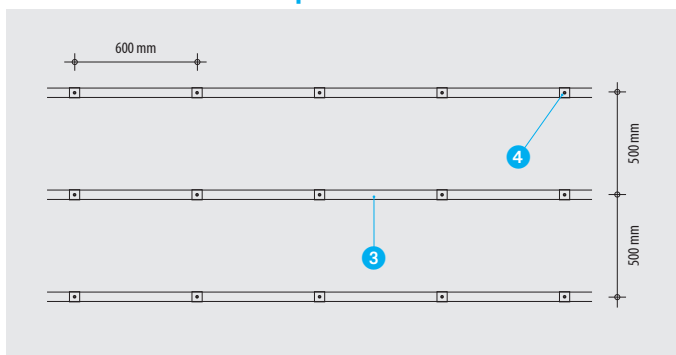
La fixation sous les profils métalliques se fait par Clip type CADDY ou SM8, tige filetée de Ø 6 mm et cavalier pivot au pas de 600 mm dans la largeur et 500 mm dans la longueur.

Les plaques silico-calcaire PROMATECT®-100, d'épaisseur 18 mm, sont fixées perpendiculairement aux fourrures par vis TTPC 35 mm au pas de 200 mm.

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

* Classement obtenu suite à un essai feu semi-naturel, conformément à l'arrêté du 22/03/2004.

Entraxes ossatures et suspentes



Fixation sous charpente métallique

