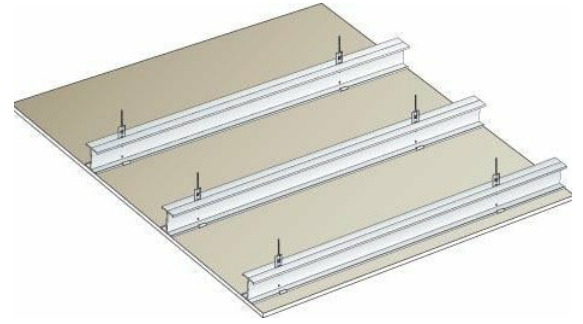


PLAFOND PRÉGYMÉTAL INDUSTRIE SUR MONTANTS - 1 BA13 - REI15 - M150-50 - SANS LAINE MINÉRALE

Plafond à joints non apparents constitué par vissage de plaques de plâtre PRÉGY sur une ossature métallique en montants PRÉGYMÉTAL Industrie M150-50 liaisonnée à la structure support par des suspentes PRÉGYMÉTAL Industrie.



BÉNÉFICE SYSTÈME

Mise en œuvre traditionnelle et adaptée aux plaquistes : montant en 6/10ème, pas d'accessoire ni d'outillage de charpente métallique. Hautes performances techniques prouvées : solutions répondant à des exigences feu de EI15 à EI120. Performances mécaniques : portée maxi de 6,55m, charge admissible maxi importante : 180 daN.

APPLICATION

Bâtiments industriels, bâtiments de stockage, centres commerciaux, gymnases...
Plus généralement tous les bâtiments dont la structure nécessite des ossatures de grande portée.

PROPRIÉTÉS

| Composition du système | Ossature |
|------------------------|---|
| 1 Prégyplac BA13 Std | M150-50 + Suspente Prégymétal Industrie |

| Charge admissible de la suspenste | Résistance au feu | Référence PV feu |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| 180 daN | REI 15 min | REI sous plancher bois, Estimation Annexe Eurocode Bois |

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

| Ossature | Entraxe ossature | Entraxe suspentes | Pression au vent |
|----------|------------------|-------------------|-----------------------|
| accolés | 50 cm | 5,4 m | 10 daN/m ² |
| accolés | 60 cm | 5 m | 10 daN/m ² |
| simples | 50 cm | 4 m | 10 daN/m ² |
| simples | 60 cm | 3,65 m | 10 daN/m ² |