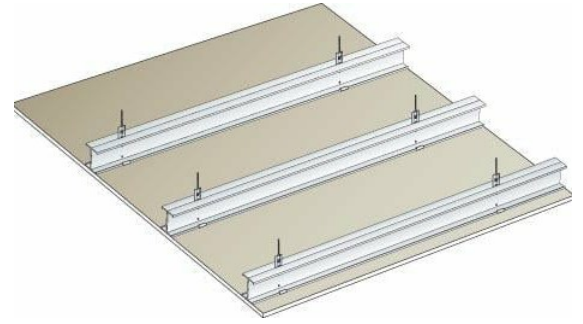


PLAFOND PRÉGYMÉTAL INDUSTRIE SUR MONTANTS - 1 BA13 - R15 - M150-50 + LAINE MINÉRALE

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	Type d'isolant	Supports compatibles
1 Prégyplac BA13 Std	M150-50 + Suspente Prégymétal Industrie	Laine minérale ≥ 60 mm	Charpente

Charge admissible de la suspenste	Résistance au feu	Référence PV feu
180 daN	R 15 min	R sous toutes structures, 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