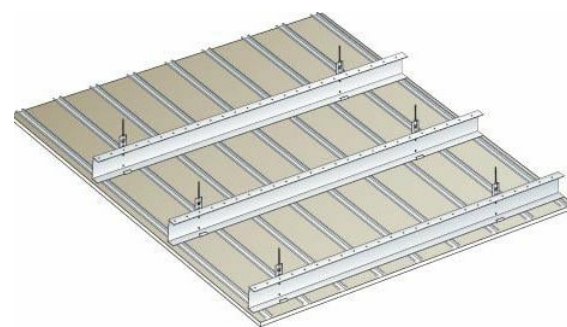


PLAFOND PRÉGYMÉTAL INDUSTRIE 3PLUS - 1 BA18 - REI30 + LAINE MINÉRALE

Plafond à joints non apparents constitué par vissage de plaques de plâtre PRÉGY sur une ossature secondaire (fourrure PRÉGY MOB) vissée sur une ossature primaire (Rail 3Plus) de grande portée, liaisonnée à la structure support par des suspentes PRÉGYMÉTAL Industrie.



BÉNÉFICE SYSTÈME

Mise en œuvre traditionnelle et adaptée aux plaquistes : montant en 15/10ème, pas d'accessoire ni d'outillage de charpente métallique.
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
1 Prégyploc BA18 Std	Rail 3Plus + Suspentes Prégymétal Industrie et tiges filetées de classe 8.8 exclusivement	Laine minérale ≥ 60 mm

Charge admissible de la suspente	Résistance au feu	Référence PV feu
180 daN	REI 30 min	Estimation Annexe Eurocode Bois, REI sous plancher bois

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

Ossature	Entraxe ossature	Entraxe profilé secondaire	Entraxe suspentes	Pression au vent
simples	120 cm	50 cm	4,35 m	10 daN/m ²
simples	60 cm	50 cm	5,45 m	10 daN/m ²
simples	90 cm	50 cm	4,8 m	10 daN/m ²