



Plafonds Sur montants Stil® autoportant - Plancher bois - 1x Placoplatre® BA 13 - Stil® M 90 et R 90 - 0,6 m - Double- Portée 3,8 m - - 48dB - Avec Isolant*

Description

Les plafonds Placostil® sur montants Stil® sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique. Quel que soit le type de support (bois, métal, béton, hourdis) les plafonds Placostil® sur montants permettent de réaliser des ouvrages de formes et performances (incendie, acoustique) très variées :

- de formes (ouvrages horizontaux),
- de performances (protection incendie, isolation et correction acoustiques).

Domaines d'emploi

Les plafonds Placostil® sur montants sont adaptés à tous les types de constructions : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

Performances

Type	Type solution	Sur montants Stil® autoportant
Parement		1x Placoplatre® BA 13
Isolation	Épaisseur isolant	100 mm
	Poids maxi isolant (kg/m²)	< 6
Configuration du montage	Support (plancher)	Plancher bois
	Type de plafond	non démontable
	Ossature du système	Stil® M 90 et R 90
	Montants (s ou d)	Double
	Entraxe des ossatures (m)	0,6
	Portée (m)	3.8 m
Performances acoustiques	Ligne d'entretoises	Non
	Affaiblissement acoustique RA (dB)	48 dB

Justificatifs

Notes

Note générale: Fixation rail sur gros-œuvre : 1 fixation tous les 60 cm

Liaison rail/montant: Vissage ou sertissage des ailes supérieure et inférieure de chaque montant

Solidarisation des montants doubles: 1 vis TRPF13 tous les 40 cm

Entraxe de vissage Peaux intérieures: 1 vis TTPC tous les 60 cm sur chacun des montants en quinconce Peau extérieure (visible) 1 vis TTPC tous les 30 cm sur chacun des montants

Note perf. acoust.: 100 mm min de laine minérale

Poids d'isolant ≤ 6 kg/m : Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] :

Laine de verre à souffler : Comblissimo ≤ 500 mm ;

Laine de verre en rouleau : IBR avec ou sans kraft ≤ 460 mm ; Isoconfort 35 avec ou sans kraft ≤ 300 mm ; Isoconfort 32 avec ou sans kraft ≤ 200 mm ;

Isocoton ≤ 200 mm

Isonat Flex 40 ≤ 145 mm ; Flex 55 ≤ 100 mm [Isonat]

100% SYSTÈME Placo* → 100% Performances GARANTIES Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo* et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplatre*. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.