

Plafonds Sur montants Stil® suspendu - Plancher bois - 2x Placo® Phonique BA 13 - Stil® M 48 et R 48 - 0,6 m - Simple- Portée 1,5 m - - dB - Avec Isolant* - Poids isolant Entre 10 et 15kg

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 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® suspendu
Parement		2x Placo® Phonique BA 13
Isolation	Épaisseur isolant	100 mm
	Poids maxi isolant (kg/m²)	Entre 10 et 15
Configuration du montage	Support (plancher)	Plancher bois
	Type de plafond	non démontable
	Ossature du système	Stil® M 48 et R 48
	Montants (s ou d)	Simple
	Entraxe des ossatures (m)	0,6
	Portée (m)	1.5 m
	Suspente	Suspente MD Stil®
	Charge admissible suspente	160 kg
	Ligne d'entretoises	Oui

Justificatifs

Notes

Note entretoises: Les entretoises sont réalisées à l'aide de Rails Stil® R 48 ou fourrures Stil® F 530 et placées à mi-portée entre suspentes

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

Fixation montants sur suspentes MS Stil®: 2 vis TRPF 13 superposées

Entraxe de vissage Peaux intérieures: 1 vis TTPC tous les 60 cm Peau extérieure (visible) 1 vis TTPC tous les 30 cm

Poids d'isolant $\leq 15 \text{ kg/m}^2$: Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] :

Laine de verre en rouleau : IBR avec ou sans kraft, Isoconfort 35 avec ou sans kraft, Isoconfort 32 avec ou sans kraft : pas limité si $R < 14 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$;

Isocoton $\leq 500 \text{ mm}$

Isonat Flex 40 $\leq 360 \text{ mm}$; Flex 55 $\leq 260 \text{ mm}$ [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.