Plafonds Sur montants Stil® suspendu - Plancher bois - 2x Placoplatre® BA 13 - Stil® M 90 et R 90 - 0,6 m - Simple- Portée 2,7 m - - 54dB - Avec Isolant* - Poids isolant Entre 6 et 10kg

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 Placoplatre® BA 13
Isolation	**Épaisseur isolant**	100 mm
	Poids maxi isolant (kg/m²)	Entre 6 et 10
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)	Simple
	Entraxe des ossatures (m)	0,6
	Portée (m)	2.7 m
	Suspente	Suspente MD Stil®
	Charge admissible suspente	160 kg
	Ligne d'entretoises	Oui
Performances acoustiques	**Affaiblissement acoustique RA (dB)**	54 dB

Justificatifs

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.

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

Poids d'isolant ≤ 10 kg/m² : Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] :

Laine de verre en rouleau : IBR avec ou sans kraft, Isoconfort 35 avec ou sans kraft : pas limité si R < 14 m².K/W ;
Isoconfort 32 avec ou sans kraft ≤ 340 mm ;
Isocoton ≤ 340 mm
Isonat Flex 40 ≤ 240 mm ; Flex 55 ≤ 180 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.