

Plafonds Sur montants Stil® suspendu - Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton - 1x Placo® Multiconforts - Stil® M 90 et R 90 - 0,6 m - Double - Portée 3,55 m - - dB - 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 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		1x Placo® Multiconforts
Isolation	Épaisseur isolant	100 mm
	Poids maxi isolant (kg/m²)	Entre 6 et 10
Configuration du montage	Support (plancher)	Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton
	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)	3,55 m
	Suspente	Suspente MD Stil®
	Ligne d'entretoises	Non

Justificatifs

Notes

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

Fixation montants sur suspentes MS Stil®: 1 vis TRPF 13

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.

Poids d'isolant $\leq 10 \text{ kg/m}^2$: Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] :

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

Isoconfort 32 avec ou sans kraft $\leq 340 \text{ mm}$;

Isocoton $\leq 340 \text{ mm}$

Isonat Flex 40 $\leq 240 \text{ mm}$; Flex 55 $\leq 180 \text{ mm}$ [Isonat]