

## Plafonds Sur montants Stil® autoportant - Charpente métallique - 1x Placoplatre® BA 18 - Stil® M 70 et R 70 - 0,6 m - Double- Portée 2,95 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® autoportant
<b>Parement</b>		1x Placoplatre® BA 18
<b>Isolation</b>	<b>Épaisseur isolant</b>	100 mm
	<b>Poids maxi isolant (kg/m<sup>2</sup>)</b>	< 6
<b>Configuration du montage</b>	<b>Type de plafond</b>	non démontable
	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 70 et R 70
	<b>Montants (s ou d)</b>	Double
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,6
	<b>Portée (m)</b>	2.95 m
	<b>Ligne d'entretoises</b>	Non

### Justificatifs

## Notes

---

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

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  $\leq 6$  kg/m : Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] :

Laine de verre en rouleau : IBR avec ou sans kraft  $\leq 460$  mm ; Isoconfort 35 avec ou sans kraft  $\leq 300$  mm ;

Isoconfort 32 avec ou sans kraft  $\leq 200$  mm ;

Isocoton  $\leq 200$  mm

Isonat Flex 40  $\leq 145$  mm ; Flex 55  $\leq 100$  mm [Isonat]