

## Plafonds Sur montants Stil® suspendu - Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton - 2x Placoplatre® BA 25 - Stil® M 70 et R 70 - 0,5 m - Double- Portée 2,45 m - RE120 - dB - 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 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

<b>Type</b>	Sur montants Stil® suspendu	
<b>Parement</b>	2x Placoplatre® BA 25	
<b>Isolation</b>	<b>Type</b>	Avec Isolant*
	<b>Poids surfacique maxi d'isolant (kg/m²)</b>	Entre 6 et 10
<b>Configuration du montage</b>	<b>Support</b>	Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton
	<b>Type de plafond</b>	non démontable
	<b>Montant/Rail ou Cornière</b>	Stil® M 70 et R 70
	<b>Montant simple ou double</b>	Double
	<b>Entraxe ossature en m</b>	0,50 m
	<b>Portée</b>	2,45 m
	<b>Suspente(s)</b>	Suspente MD Stil®
	<b>Charge admissible par suspente</b>	160 kg
<b>Résistance au feu</b>	<b>Ligne d'entretoises</b>	Non
		RE120

### Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 21-008

## 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 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 30 cm sur chacun des montants en quinconce Peau extérieure (visible): 1 vis TTPC tous les 15 cm sur chacun des montants.  
Note option membrane: Mise en œuvre d'un pare-vapeur : possible se référer au procès verbal pour plus de détail  
Note PV: Note concernant le PV de résistance au feu : Entraxe montants doubles 0,50 m. Les suspentes MD Stil® ne sont pas compatibles avec les montants Stil® M 100 et Stil® M 150 GH (plafond autoportant uniquement) Avec ajout d'un plafond décoratif en sous-face de 10 kg/m<sup>2</sup> maximum. L'ajout d'un plafond décoratif n'est pas autorisé dans les autres configurations

Poids d'isolant  $\leq 10 \text{ kg/m}^2$  : Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] : Laine de verre à souffler : Comblissimo pas limité si  $R < 14 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  ; 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]