

## Plafonds Sur montants Stil® suspendu - Montage feu - Plancher bois - 2x Placo® Multiconforts - Stil® M 48 et R 48 - 0,6 m - Double - Portée 2 m - REI30- 54dB - 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
<b>Parement</b>		2x Placo® Multiconforts
<b>Isolation</b>	Épaisseur isolant	100 mm
	Poids maxi isolant (kg/m <sup>2</sup> )	Entre 6 et 10
<b>Configuration du montage</b>	Support (plancher)	Plancher bois
	Type de plafond	non démontable
	Ossature du système	Stil® M 48 et R 48
	Montants (s ou d)	Double
	Entraxe des ossatures (m)	0,6
	Portée (m)	2 m
	Suspente	Suspente MD Stil®
<b>Résistance au feu</b>		REI30
<b>Performances acoustiques</b>	Affaiblissement acoustique RA (dB)	54 dB

### 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 30 cm sur chacun des montants en quinconce Peau extérieure (visible): 1 vis TTPC tous les 15 cm sur chacun des montants.

Note PV: Note concernant le PV de résistance au feu: Annexe Nationale à l'Eurocode 5 (Norme NF EN 1995-1-2\_NA de nov. 2022). L'ajout d'un plafond décoratif en sous-face n'est pas autorisé.

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

Isolation optionnelle : laine de verre 15 kg/m<sup>3</sup> mini, laine de roche 26 kg/m<sup>3</sup> mini, fibre de bois 50 kg/m<sup>3</sup> et Euroclasse E mini. Autres isolants : se reporter à l'Annexe Nationale à l'Eurocode 5.