

Plafonds Sur montants Stil® autoportant - Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton - 1x Placo® Multiconforts - Stil® M 150-50 GH et R 150 GH - 0,6 m- Double - Portée 5,7 m - - dB - Avec Isolant\*

## Description

## Domaines d'emploi

## Performances

Type	Type solution	Sur montants Stil® autoportant
<b>Parement</b>		1x Placo® Multiconforts
<b>Isolation</b>	<b>Épaisseur isolant</b>	140 mm
	<b>Poids maxi isolant (kg/m<sup>2</sup>)</b>	< 6
<b>Configuration du montage</b>	<b>Support (plancher)</b>	Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton
	<b>Type de plafond</b>	non démontable
	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 150-50 GH et R 150 GH
	<b>Montants (s ou d)</b>	Double
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,6
	<b>Portée (m)</b>	5.7 m
	<b>Ligne d'entretoises</b>	Non
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Affaiblissement acoustique RA (dB)</b>	52 dB

## Justificatifs

## Notes

---

Note générale: Fixation rail sur gros-œuvre : 2 fixations superposées tous les 60 cm

Solidarisation des montants doubles: 2 vis TRPF13 superposées 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]