

Plafonds Sur montants Stil® autoportant - Montage feu - Plancher bois - 1x Placo® Multiconforts - Stil® M 150-50 GH et R 150 GH - 0,6 m- Double - Portée 5,9 m -REI15 - 52dB - 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 bois
	<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>	5.9 m
	<b>Ligne d'entretoises</b>	Non
<b>Résistance au feu</b>		REI15
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Affaiblissement acoustique RA (dB)</b>	52 dB

## Justificatifs

## 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 MD 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.