

Plafonds Sur montants Stil® autoportant - Montage feu - Plancher bois - 1x Placo® Multiconforts - Stil® M 48 et R 48 - 0,6 m- Double - Portée 2,2 m -REI15 - dB - Avec Isolant\*

## Description

## Domaines d'emploi

## Performances

| Type                     | Type solution                           | Sur montants Stil® autoportant |
|--------------------------|---|--------------------------------|
| Parement                 |   | 1x Placo® Multiconforts        |
| Isolation                | Épaisseur isolant                       | 100 mm                         |
|                          | Poids maxi isolant (kg/m <sup>2</sup> ) | Entre 6 et 10                  |
| Configuration du montage | 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)                              | 2.2 m                          |
| Résistance au feu        | Ligne d'entretoises                     | Non                            |
|                          |   | REI15                          |

## 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.

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.