

Plafonds Sur montants Stil® autoportant - Charpente métallique - 1x Placo® Multiconforts - Stil® M 48 et R 48 - 0,6 m- Simple - Portée 1,6 m - - 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/m²)	Entre 10 et 15
Configuration du montage	Type de plafond	non démontable
	Ossature du système	Stil® M 48 et R 48
	Montants (s ou d)	Simple
	Entraxe des ossatures (m)	0,6
	Portée (m)	1.6 m
	Ligne d'entretoises	Oui
Résistance au feu		REI15
Performances acoustiques	Affaiblissement acoustique RA (dB)	52 dB

Justificatifs

Notes

Note entretoises: Les entretoises sont réalisées à l'aide de Rails Stil® R 48 ou fourrures Stil® F 530 et placée à mi-portée entre appuis

Note générale: Fixation rail sur gros-œuvre : 1 fixation tous les 60 cm

Entraxe de vissage Peaux intérieures: 1 vis TTPC tous les 60 cm Peau extérieure (visible) 1 vis TTPC tous les 30 cm

Poids d'isolant $\leq 15 \text{ kg/m}^2$: Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] :

Laine de verre en rouleau : IBR avec ou sans kraft, Isoconfort 35 avec ou sans kraft, Isoconfort 32 avec ou sans kraft : pas limité si $R < 14 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$;

Isocoton $\leq 500 \text{ mm}$

Isonat Flex 40 $\leq 360 \text{ mm}$; Flex 55 $\leq 260 \text{ mm}$ [Isonat]