

Plafonds Sur montants Stil® autoportant - Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton - 1x Placo® Multiconforts - Stil® M 48 et R 48 - 0,6 m- Double - Portée 2,1 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 6 et 10
Configuration du montage	Support (plancher)	Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton
	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)	2,1 m
	Ligne d'entretoises	Non
Performances acoustiques	Affaiblissement acoustique RA (dB)	52 dB

Justificatifs

Notes

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

Solidarisation des montants doubles: 1 vis TRPF13 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 $\leq 10 \text{ kg/m}^2$: Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] :

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

;

Isoconfort 32 avec ou sans kraft $\leq 340 \text{ mm}$;

Isocoton $\leq 340 \text{ mm}$

Isonat Flex 40 $\leq 240 \text{ mm}$; Flex 55 $\leq 180 \text{ mm}$ [Isonat]