

Mise en oeuvre d'un plafond

Les bonnes pratiques

1

Choisir le matériel adapté



Plate-forme roulante légère



Échafaudage roulant

2

Choisir les outils et équipements de protection



Gants



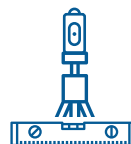
Outil de fixation



Cutter



Cisaille



Laser



Mètre

3

Conseils de stockage et manipulation



Mise en oeuvre d'un plafond

Solutions plafonds standard



Conseils de mise en oeuvre du plafond suspendu (avec dalles 600x600*)

- 1) Mise en place des cornières de rive **1** : tracez sur les murs le niveau de plafond. Nous recommandons une hauteur du plénum de 20 cm pour garantir les propriétés acoustiques de nos produits. L'espacement recommandé entre les fixations de cornières est inférieur ou égal à 40 cm.
- 2) Positionnement des suspentes **2** : les suspentes sont positionnées tous les 1,20m. La distance entre le mur périphérique et la 1^{ère} ligne de suspente est de 30 cm maximum.
- 3) Installation des porteurs **3** : les porteurs sont ensuite reliés aux suspentes tous les 1,20m grâce à un système de suspension **2** fait de tige filetée et coulisseau ou de suspente réglable.
- 4) Mise en oeuvre des entretoises : les entretoises de 1200 **4** verrouillent deux porteurs entre eux, via leurs lumières, et sont espacées tous les 600 mm. Les entretoises courtes de 600 mm **5** sont positionnées perpendiculairement dans les lumières des entretoises 1200 et verrouillées dans celles-ci. On obtient ainsi un quadrillage de plafond de 600x600.
- 5) Pose des dalles **6** : en commençant par les dalles de rive.

* Dans le cas d'un plafond avec dalles 600x1200, seules des entretoises 1200 sont nécessaires.

Quantité ml/m ²	Module 600 x 600 mm		Module 1200 x 600 mm		Module 1500 x 1000 mm	Module 1200 x 1200 mm	Module 1350 x 300 mm	Module 1350 x 600 mm	Module 675 x 675 mm	
	Entraxe porteur 1800 mm T24	Entraxe porteur 1200 mm T15, T24, T35	Entraxe porteur 1800 mm T24	Entraxe porteur 1200 mm T15, T24, T35	Entraxe porteur 1500 mm T35	Entraxe porteur 1200 mm T24	Entraxe porteur 1350 mm T24	Entraxe porteur 1350 mm T24	Entraxe porteur 675 mm T24	Entraxe porteur 1350 mm T24
Profil porteur	0,56	0,84	0,56	0,84	0,67	0,84	0,74	0,74	1,48	0,74
Entretoise 1800 mm	1,67		0,84							
Entretoise 1500 mm					1					
Entretoise 1350 mm							3,33			1,48
Entretoise 1200 mm		1,67	1,12	1,67		0,84				
Entretoise 600 mm	1,12	0,84						1,66		
Entretoise 600 mm									1,48	0,74
Suspentes u/m ²	0,5	0,7	0,5	0,7	0,6	0,7	1,1	1,1	1,1	0,55

► Retrouvez la vidéo de mise en oeuvre sur notre chaîne

