Organic Minéral

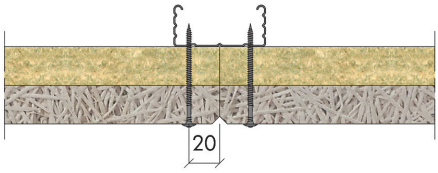
Pose en fixation mécanique

S'utilise en mur et en plafond.
- 1 type de bord : biseauté 4 côtés
- 5 ép. : 50, 75, 100, 125, 150 mm
- 2 types de pose :
  - FMV avec vis Organic traversante
  - FMIV avec clip FMIV

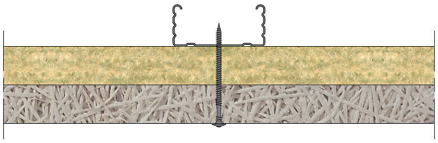
POSE EN PLAFOND NON DÉMONTABLE INTÉRIEUR

Fixation Mécanique Visible (FMV) Dalles Organic Minéral	Dimensions (en mm)	Ossature - Accessoires	Remarques de mise en œuvre
Vissage sur ossature métallique Pose des panneaux perpendiculaire aux ossatures	1 200 x 600 2 000 x 600	- CD60 - Tasseau de bois 60 x 30 mm Vis Organic Intérieur et Extérieur ou TX Drive Pied et tête de suspente CD60	9 vis par panneau 1 200 15 vis par panneau 2 000 3 vis / largeur 600 mm 2 cm du bord Entraxe 600 mm (px L 1 200) Entraxe 500 mm (px L 2 000)
Vissage direct dans la dalle béton par vis	1 200 x 600 2 000 x 600	Vis FIB M TX ou système Knauf Fibrafix	5 fixations par panneau 1 200 6 fixations par panneau 2 000

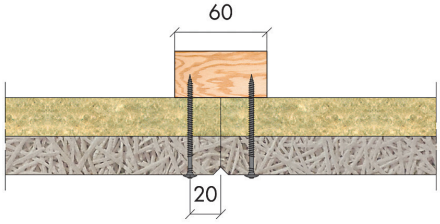
Fixation Mécanique Invisible (FMIV) Dalles Organic Minéral	Dimensions (en mm)	Ossature - Accessoires		Remarques de mise en œuvre
Clip FMIV sur béton	1 200 x 600 2 000 x 600	Clip chevillé ou pistoscellé		Clip tous les 600 mm maxi 2 fixations (px L 1 200) 4 fixations (px L 2 000)
Clip FMIV sur ossature CD60 ou bois	1 200 x 600 2 000 x 600 ép. 50, 75, 100, 125 et 150 mm	- CD60 - Tasseau de bois 60 x 30 mm Vis Organic Intérieur et Extérieur ou TX Drive Pied et tête de suspente CD60	Ossature bois et Vis Organic Intérieur et Extérieur ou vis TX Drive CD60 ép. 50 et 75 mm : Portée 1,40 m ép. 100, 125 et 150 mm : Portée 1,00 m	Entraxe 600 mm (px L 1 200) Entraxe 500 mm (px L 2 000) Clip tous les 600 mm maxi 2 fixations (px L 1 200) 4 fixations (px L 2 000)



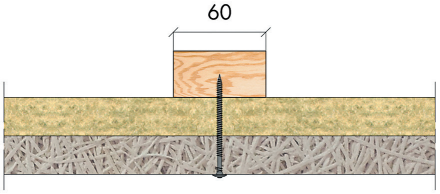
Vissage sur CD60, jonction de panneaux



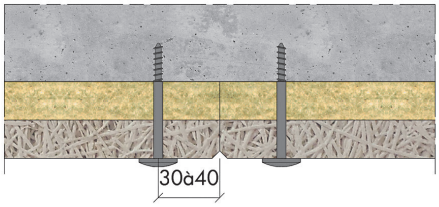
Vissage sur CD60, partie courante



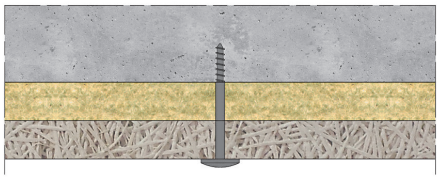
Vissage sur tasseau bois, jonction de panneaux



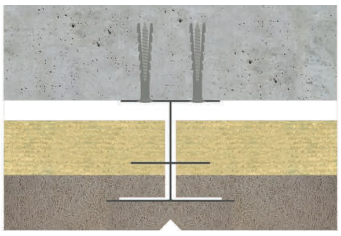
Vissage sur tasseau bois, partie courante



Vissage sur béton, jonction de panneaux



Vissage sur béton, partie courante



Pose sur Clip FMIV

Remarque

La pose avec FMIV implique que le premier panneau repose au sol, ou qu'une reprise de charge soit réalisée. De même on effectuera une reprise de charge tous les 5 m en hauteur (tasseau bois ou profilé métallique sous la FMIV).

POSE EN PLAFOND NON DÉMONTABLE EXTÉRIEUR

Fixation Mécanique Visible (FMV) Dalles Organic Minéral	Dimensions (en mm)	Ossature - Accessoires	Remarques de mise en œuvre
Vissage sur ossature métallique Pose des panneaux perpendiculaire aux ossatures	1 200 x 600 2 000 x 600 ép. 50, 75, 100, 125 et 150 mm	CD60 Hydro ép. 50, 75, 100, 125 et 150 mm : portée 1,40 m Vis Organic Intérieur et Extérieur	9 vis par panneau 1 200 15 vis par panneau 2 000 3 vis / largeur 600 mm 2 cm du bord Entraxe 600 mm (px L 1 200) Entraxe 500 mm (px L 2 000)
Vissage sur ossature bois Pose des panneaux perpendiculaire aux ossatures	1 200 x 600 2 000 x 600 ép. 50, 75, 100, 125 et 150 mm	Tasseau 60 x 30, fixé tous les 1 m Vis Organic Intérieur et Extérieur	3 vis / largeur 600 mm 2 cm du bord Entraxe 600 mm (px L 1 200) Entraxe 500 mm (px L 2 000)