

Knauf Métal Chrono

La mise en œuvre s'effectue selon la chronologie suivante :

- Fixer les cornières Knauf 25/30 sur toute la périphérie (type de fixation à définir en fonction du support) (Fig. 1)
- Réaliser le calepinage du plafond et fixer les suspentes adaptées au support (par exemple : suspentes pivot, suspentes bois, pitons...) avec une portée de 1200 mm et un entraxe de 1200 mm (Fig. 2).
- Mise en œuvre de la fourrure F47 sur les suspentes. La distance maximum entre une

fourrure Knauf F47 et une cornière doit être au maximum de 1200 mm (Fig. 3).

- Mise en place des connecteurs F47 tous les 400 mm. Il est admis de décaler la position d'un connecteur de +/- 100 mm, par exemple on pourra avoir un entraxe entre 2 connecteurs de 500 mm sur une longueur de plaque de 2500 mm pour éviter une découpe et une chute* (Fig. 4).

*Voir schémas dans le PV feu de référence

- Mise en place d'une rangée d'entretoises F47 Knauf 1,15 m afin de rigidifier

l'ossature. Note : La jonction des fourrures Knauf F47 avec la cornière périphérique peut être réalisée par sertissage afin d'améliorer le confort de pose (Fig. 5).

- Mise en place de l'ensemble des entretoises F47 Knauf 1,15 m (Fig. 6)
- Mise en place et vissage des plaques Knauf KF BA 15
 - Entraxe de vissage sur les fourrures F47 principales : 300 mm
 - Entraxe de vissage sur les entretoises : 150 mm (Fig. 7)

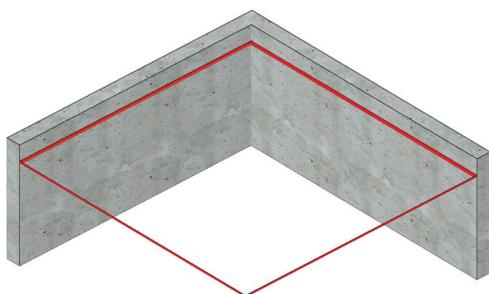


Fig. 1

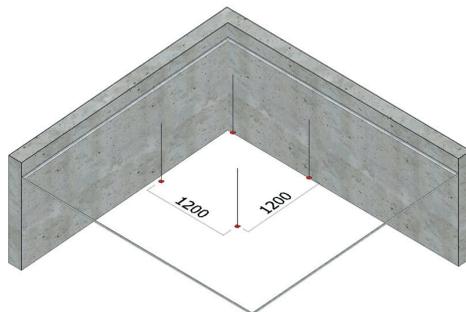


Fig. 2

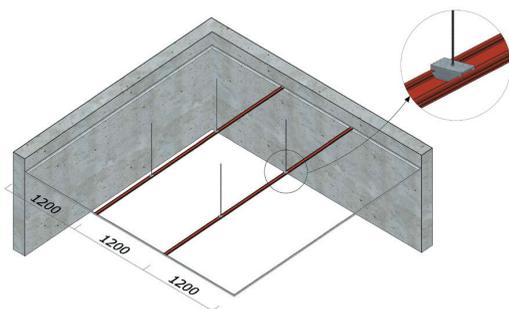


Fig. 3

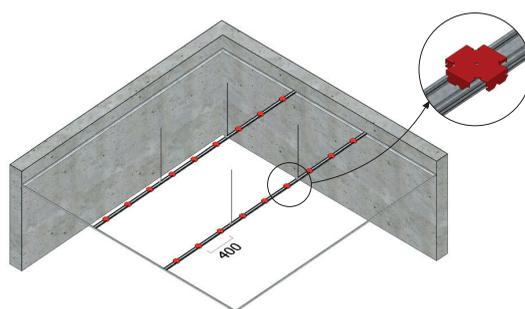


Fig. 4

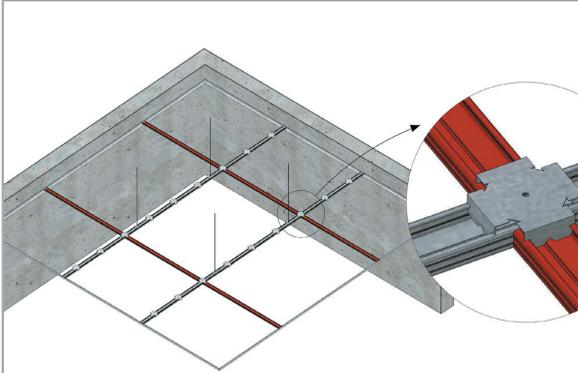


Fig. 5

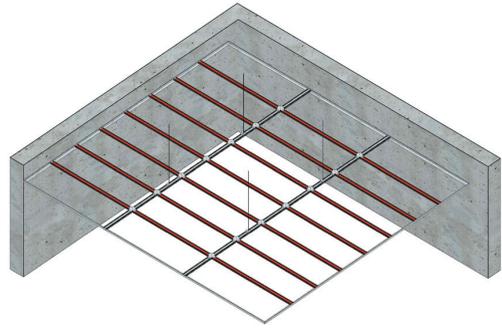


Fig. 6

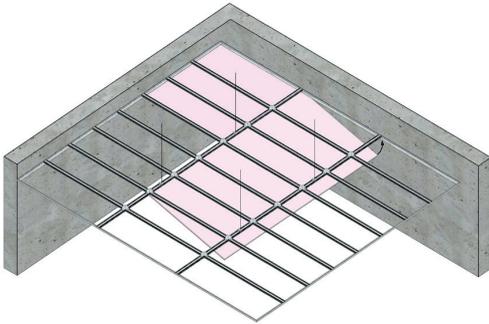


Fig. 7