Rold12

KNAUF DANOLINE

ROLD12 est une dalle de plafond acoustique recouverte de lattes en plâtre fibrée trapézoïdale conforme à la norme EN 14190:2014.
Les dalles ont une perforation carrées 3,5 x 3,5, entraxe 8,33 mm.
Les lattes ont une finition chêne clair imprimée.

Accessoires nécessaires à la mise en œuvre

- Ossature secondaire porteur T24 : 24 x 3 700 x 38 mm
- Ossature primaire Main Runner : 10 x 2 500 x 65 mm
- Vis
- Suspentes ressort réglable : 65-1990 selon suspente
- Cornière de rive : 20 x 3 000 x 24
- Cornière de rive décalée

Fig. 1 : Couper l'emballage sur la tranche du colis.

Ne pas couper sur le dessus pour éviter d'endommager la surface des plaques.

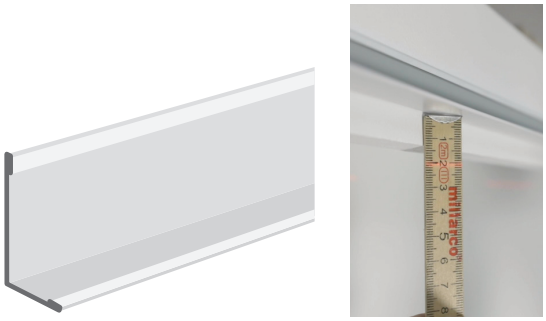

Fig. 2 : Fixer les cornières de rive ou les cornières de rive décalées à la hauteur du plafond désirée.

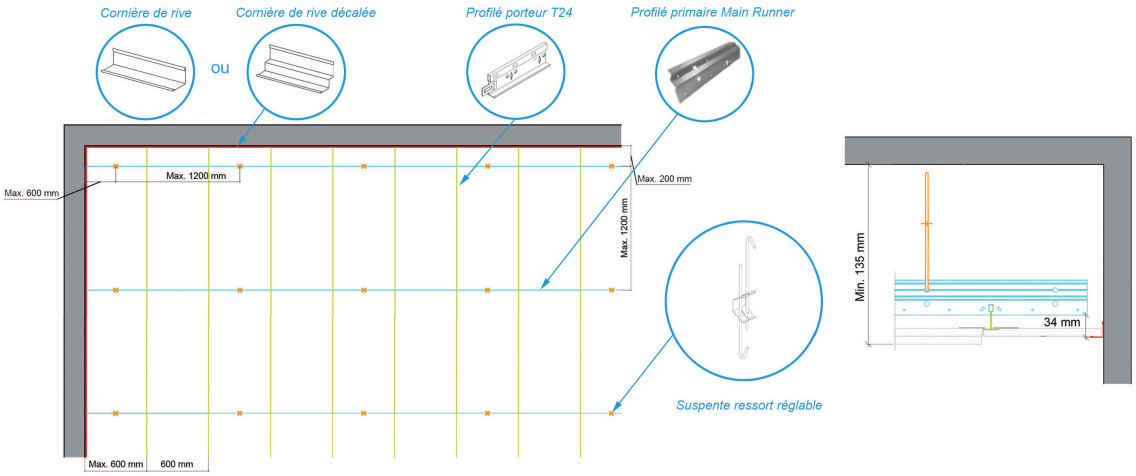

Fig. 3 : Effectuer le calepinage, diviser la surface depuis le centre en suivant les recommandations ci-dessous.

Fig. 4 : Fixer les suspentes avec une fixation adaptée au support.
Installer la première suspente à 300 mm maximum du mur.
Portée maximum entre deux suspentes 1200 mm.

Fig. 5 : Installer le profilé primaire dans le même sens que le sens voulu pour les bandes de plâtre du Rold12. Premier profilé à 200 mm max. du mur. Entraxe max. entre deux profilés 1200 mm. Pour prolonger la structure, visser les profilés entre eux.

Aligner les trous de maintien des profilés porteurs T24. Ajuster leur position verticale et vérifier que le passage des porteurs T24 sera bien perpendiculaire au mur. Ajuster la longueur des profils avec un outil adapté.

Fig. 6 : Utiliser une pince pour ouvrir les fentes prédécoupées des profilés primaires, insérer les rails T24 puis les refermer. Pour prolonger la structure, clipper les rails entre eux.

Fig. 7 : Installer les panneaux en glissant les platines métalliques des plaques derrière le T du porteur T24.

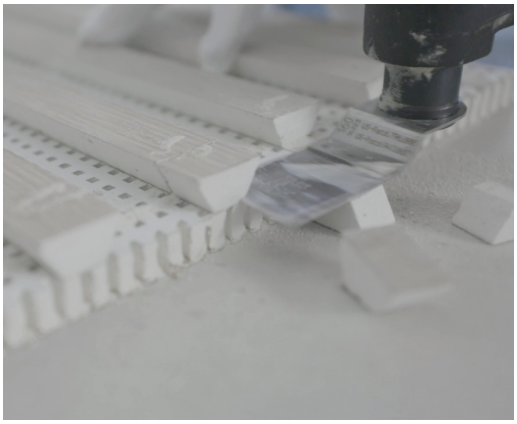

Fig. 8 : Pour obtenir un bon raccordement des dalles sur les bords des murs, couper les lattes selon la cote souhaitée. Poser les dalles sur les cornières de rive.

Fig. 9 : Pour les éléments fixés dans le plafond d'un poids à 3kg, une dalle de renforcement doit être installée à l'arrière de la dalle.
Une dalle Plaza Régula de 595 x 595 mm reposera à l'aplomb sur les porteurs T24 qui pourront reprendre la charge.
Sans dalle de renforcement, il faudra suspendre de manière indépendante l'équipement à intégrer au plafond. Les éléments de plus de 3kg doivent être repris au support de manière indépendante.