



Fiche technique

Rondelle de découplage vibradyn EKS HL3000



Rondelle élastique pour le découplage des ponts de bruits de structure, qui se forment par les assemblages par vis.

Avantages

- Isolation efficace des sources de vibration et découplage des vibrations
- Propriétés du matériau constantes à long terme

Disponible dans les dimensions suivantes

Code article	Type	Diamètre	Couleur
5VDHLEKS37	Rondelle de découplage vibradyn EKS HL3000	37 mm	Bleu

Caracteristiques techniques

Epaisseur	12.5 mm	Couleur	Bleu
-----------	---------	---------	------

Rondelle de découplage vibradyn EKS HL3000

Traitement

La rondelle de découplage Vibradyn EKS HL3000 est utilisée comme cale sous les vis à tête plate ou les vis normales pour la construction en bois, avec une rondelle de calage. Pour un découplage efficace, il faut veiller à la compression de la rondelle de découplage. La vis doit être serrée de manière à ce qu'une pression s'exerce. La pression maximale ne doit pas dépasser une compression de 15 %.

Application Vissage Plafond

Pour obtenir un découplage acoustique conséquent, il faut veiller à ce que la tige de vis ne touche pas le plafond à découpler. Pour ce faire, il est préférable d'utiliser des vis à filetage partiel avec un trou préperçé plus grand dans le plafond. Voir à ce sujet le croquis ci-contre.

Statique

L'utilisation de la rondelle de découplage Vibradyn EKS HL 3000 peut avoir une influence sur la force absorbée par l'élément d'assemblage. Aucun résultat de mesure n'est disponible à ce sujet. L'estimation du nombre d'éléments d'assemblage supplémentaires éventuellement nécessaires relève de la responsabilité de l'utilisateur.

