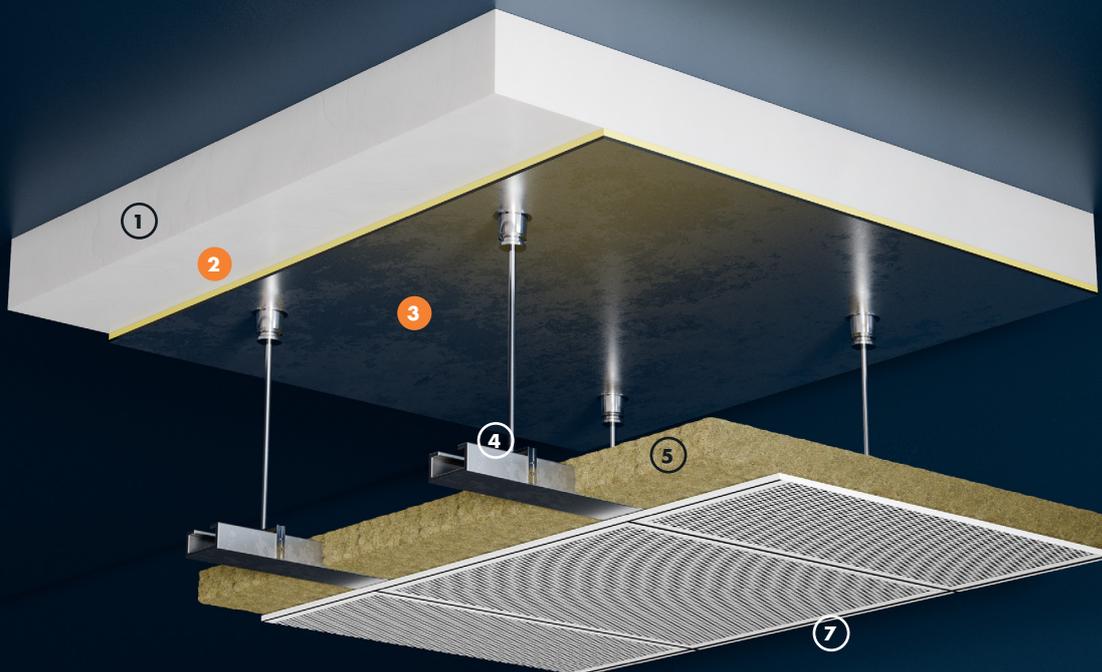


PLAFOND SUSPENDU ACCESSIBLE

Isolation acoustique: Membrane acoustique haute densité avec coton



TEF5



PROTECTION CONTRE LE BRUIT ACUSTIDAN® PRO

AVANTAGES

- Système masse-ressort-masse avec résonateur à membrane (absorption des basses fréquences) et absorbant des moyennes et hautes fréquences.
- Amélioration de l'isolation acoustique sur toute la gamme de fréquences.
- Matériau multicouche fixé directement sous la dalle.
- Produit multicouche avec classification au feu Bs1 d0, adapté aux solutions accessibles.
- Convient à différents revêtements d'aménagement acoustique.
- Le GLUE-DAN® Acustic, lorsqu'il est appliqué sur les deux faces, facilite la fixation de l'ACUSTIDAN® PRO et son étanchéité acoustique.
- Sa capacité d'isolation thermique peut être augmentée en augmentant l'épaisseur de la laine minérale.
- La chambre étanche peut être la hauteur minimale autorisée par le local.
- Système léger avec bonne planéité et exécution rapide.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bureaux.
- Salles de classe.
- Bureaux privés.
- Salles de réunion.

LÉGENDE

Plafond suspendu:

- ① Plancher
- ② Adhésif acoustique GLUE-DAN® ACUSTIC et fixations en PVC
- ③ Isolation acoustique ACUSTIDAN® PRO 12/3
- ④ Structure en plaque de plâtre
- ⑤ Isolation acoustique en laine minérale
- ⑥ Plafond suspendu modulaire



PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Fonction	Produit	Description
Isolation acoustique absorbant à basses fréquences	ACUSTIDAN® PRO 12/3	Panneau multicouche avec une haute résistance au feu pour une isolation acoustique haute performance.
Adhésif acoustique	GLUE-DAN® ACUSTIC	Adhésif à base d'eau pour isolation acoustique.

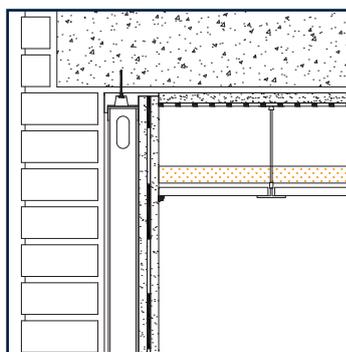
Note : Cette fiche fait partie d'un système acoustique de boîte dans une boîte. Voir le tableau.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

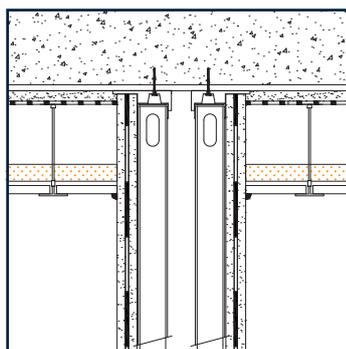
Plafond suspendu modulaire constitué de:
Plancher enduit avec ARGOCOLA® Élite 500 ; absorption des basses fréquences via un résonateur à membrane bicouche, ACUSTIDAN® PRO 12/3 fixé avec l'adhésif acoustique GLUE-DAN® et mécaniquement avec des fixations en PVC (longueur selon le support, 5 à 6 fixations par m²). Structure en profilé acier, suspendue du plancher avec des suspensions et tiges, avec de la laine minérale déposée dans la structure d'une densité de 70 kg/m³ et une épaisseur de 40 mm, plaques de plâtre ou finitions acoustiques pour plafond modulaire.

$R_A > 50$ dBA

DÉTAILS CONSTRUCTIFS



Jonction du mur avec le plafond



Jonction du plafond avec la cloison