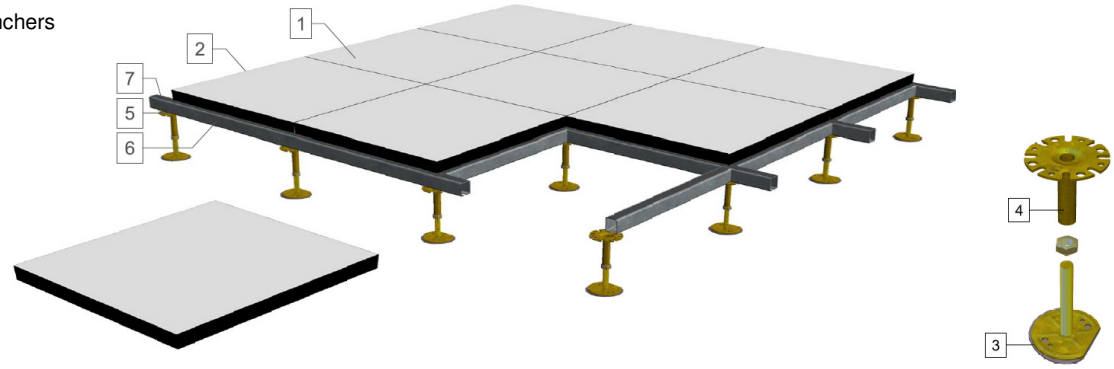
Description du système

Faux-planchers, bois, vérins/profilés C, PL pour la pose libre ultérieure du revêtement

ISO 9001 zertifiziert
SQS Reg. Nr. 13532
Certifié ISO 9001
AGB Bautechnik Aktiengesellschaft
Société Anonyme
4802 Strengelbach · Webereiweg 6 · Schweiz / Suisse / Switzerland
Telefon +41 (0)58 666 01 01 · www.agb-group.ch · mail@agb-group.ch

À NOTER: Il s'agit d'une description générale du système pour toute une gamme de produits. Les caractéristiques typiques de cette ligne de produits qui sont décrites ici ne s'appliquent pas forcément à chaque produit de cette ligne de produits.
Les paramètres et caractéristiques déterminants d'un produit se trouvent dans la fiche technique AGB pour le produit correspondant.

1 Panneau de faux-planchers
2 Chant
3 Colle à vérin et/ou fixation par vis
4 Vérin
5 Vis à tête marteau
6 Profilé de support
7 Pièce de fixation



Domaines d'utilisation

- En règle générale pour les hauteurs finies à partir de 800 mm
- Immeubles de bureaux et d'administration
- Salles de formation et de recherche
- Salles informatiques et de commande

Emplois

- ***Approprié pour:***
  Revêtements de sol textiles et résilients à poser libre.
  Locaux techniques avec accès peu fréquent aux installations.
  Planchers avec ventilation par le vide (plancher sous pression)
- ***Moins approprié pour:***
  Climats ambiants non contrôlés et secs (Minergie!).
- ***Déconseillé pour:***
  Revêtements de sols rigides à poser libre tels que les revêtements en pierre naturelle, en céramique ou le parquet.

Système

Panneaux en dérivés du bois à densité élevée E1, recouvert sur la face supérieure et inférieure d'une feuille d'aluminium ou d'une tôle d'acier, protection du chant périphérique contre les chocs et l'humidité.
Vérins réglables en hauteur en continu en acier protégé contre la corrosion ainsi que profilés C comme profilés de support.
Garniture d'isolation acoustique en matière synthétique. Selon les besoins, collage et/ou vissage sur le fond.
Connexion murale durablement précontrainte avec bande de scellement pour l'isolation acoustique et l'absorption de mouvements.

Caractéristiques techniques

- ***Statique:***
  Une capacité de charge moyenne à élevée pour les hauteurs finies moyennes ainsi qu'une capacité de charge faible à moyenne pour les hauteurs finies élevées à très élevées sont typiques. Flèches plutôt faibles grâce aux profilés C.
- ***Hauteurs (HF):***
  Les hauteurs finies typiques sont d'environ 400 mm à 1'800 mm.
  Les systèmes avec profilés C sont fortement recommandés à partir d'environ 800 mm.
- ***Dilatations dues au changement d'humidité:***
  Des valeurs de dilatation élevées à très élevées sont caractéristiques des panneaux en dérivé du bois.
- ***Conductibilité:***
  Des valeurs de décharge électrostatique bonnes à très bonnes peuvent être obtenues en choisissant un revêtement approprié.
- ***Valeurs acoustiques:***
  Les valeurs acoustiques des panneaux en dérivé du bois répondent à des exigences simples à moyennes.