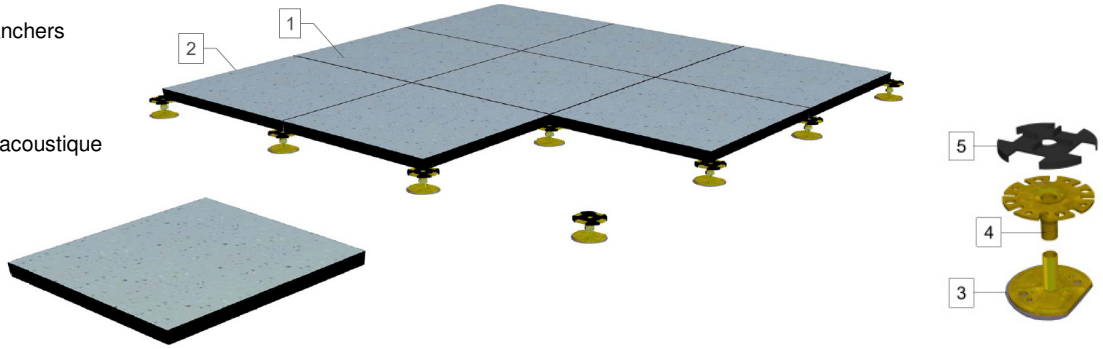
Description du système

Faux-planchers, sulfate de calcium, vérins, bas avec revêtement de sol collé d'usine

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
4 Vérin
5 Garniture d'isolation acoustique



Domaines d'utilisation

- Bureaux et autres domaines à hauteur finie fortement limitée.
- Câblage dans le vide destiné principalement au réseau d'électricité et de communication. Solution idéale en combinaison avec les passages de câbles AGB pour de faibles hauteurs.

Emplois

- ***Approprié pour:***
  Espaces revêtus de pierre naturelle et de céramique.
  Espaces avec des revêtements de sol textiles, résilients ou du parquet.
  Utilisations avec des charges modérées (bureaux).
- ***Approprié sous certaines conditions:***
  Climat ambiant non régulé avec de fortes variations d'humidité et des périodes très sèches (Minergie!), si des revêtements de sol collés d'usine sont obligatoires (avantages considérables par rapport aux panneaux en dérivé du bois).
- ***Déconseillé pour:***
  Planchers à conduite d'air (planchers sous pression).
  Milieux humides.

Système

Panneaux en sulfate de calcium armé de fibres, si nécessaire recouverts d'une tôle d'acier sur la face inférieure, protection du chant périphérique contre les chocs et l'humidité.
Revêtement collé d'usine (clarifier à l'avance l'adéquation du revêtement de sol!).
Vérins réglables en hauteur en continu en acier protégé contre la corrosion, isolement acoustique en matière synthétique, collés 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 faible est typique. Pour les charges moyennes en hauteur finie restreinte, d'autres systèmes sont à recommander.
  Les flèches moyennes sont caractéristiques des panneaux en sulfate de calcium de faible épaisseur.
- ***Hauteurs (HF):***
  Les hauteurs d'environ 60 mm à 100 mm sont typiques pour les faux-planchers à hauteur réduite avec revêtement de sol collé d'usine.
- ***Dilatations dues au changement d'humidité:***
  Les dilatations dues au changement d'humidité faibles sont caractéristiques pour les panneaux en sulfate de calcium.
- ***Conductibilité:***
  De bonnes valeurs de conductibilité peuvent être obtenues en choisissant un revêtement approprié.
- ***Valeurs acoustiques:***
  Les valeurs acoustiques des plaques de faible épaisseur en sulfate de calcium répondent à des exigences moyennes à élevées.