

## Faux-planchers, sulfate de calcium, vérins/traverses, PL pour la pose libre ultérieure du revêtement



ISO 9001 zertifiziert  
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

- Immeubles de bureaux et d'administration
- Salles de formation et de recherche
- Tous les domaines dans lesquels des matériaux *incombustibles* sont exigés

### Emplois

- **Idéal pour:**  
Les bureaux et autres domaines de travail ayant des exigences élevées en matière d'acoustique, en particulier avec des revêtements textiles.  
Aussi pour les revêtements textiles de grande qualité (en fonction du système de pose - moins approprié pour systèmes sans colle).
- **Approprié pour:**  
Revêtements de sol résilients à poser libre.  
Climats ambiants non contrôlés avec de fortes dilatations dues au changement d'humidité et de périodes très sèches (Minergie!).  
Planchers à conduite d'air (planchers sous pression).
- **Approprié sous certaines conditions:**  
Revêtements de sols rigides à poser libre tels que les revêtements en pierre naturelle, en céramique ou le parquet.
- **Déconseillé pour:**  
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.  
Vérins réglables en hauteur en continu et traverses 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 à moyenne est typique. Des charges élevées sont possibles, mais il est souvent préférable d'utiliser des faux-planchers non démontables ou - lors de hauteur finie suffisante - des faux-planchers avec profilés C.  
Les flèches modérées à moyennes sont caractéristiques des panneaux en sulfate de calcium.
- **Hauteurs (HF):**  
Les hauteurs finies typiques sont d'environ 300 mm à 800 mm.
- **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 de panneaux en sulfate de calcium sont bonnes à très bonnes.