

## Faux-planchers, sulfate de calcium, vérins/traverses avec revêtement de sol collé d'usine



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
- 6 Traverse



### Domaines d'utilisation

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

### Emplois

- **Idéal pour:**  
 Hauteurs finies entre 500 mm à 800 mm lors d'une utilisation avec des charges modérées.  
 Espaces avec des revêtements en pierre naturelle et en céramique.
- **Approprié pour:**  
 Espaces avec des revêtements de sol textiles, résilients ou du parquet.  
 Domaines ayant des exigences élevées en matière d'acoustique.
- **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 faux-planchers en dérivé du bois).
- **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. Revêtement collé d'usine (clarifier à l'avance l'adéquation du revêtement de sol!).  
 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. D'autres systèmes sont recommandés pour les charges plus importantes, en particulier en combinaison avec des hauteurs finies plus élevées.  
 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.