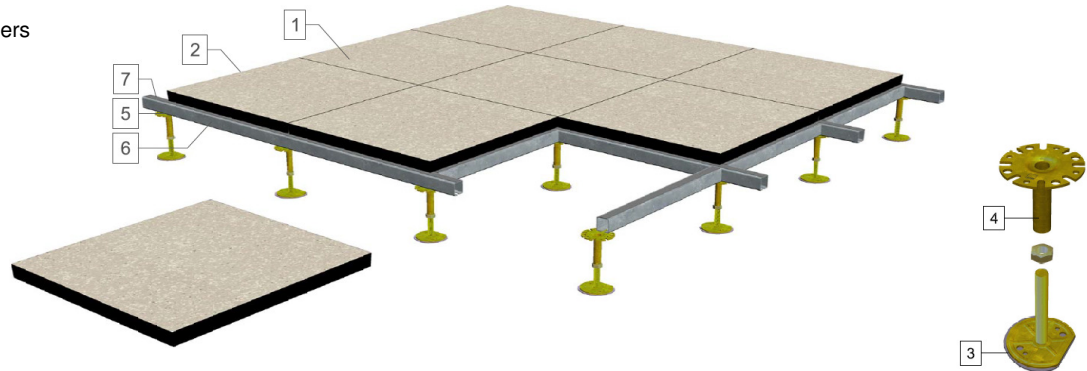


Faux-planchers, sulfate de calcium, vérins/profilés C, PL pour la pose libre ultérieure du revêtement

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.
Revêtements de sols rigides à poser libre tels que les revêtements en pierre naturelle, en céramique ou le parquet.
Locaux techniques avec accès peu fréquent aux installations.
Climats ambiants non contrôlés avec de fortes dilatations dues au changement d'humidité et de périodes très sèches (Minergie!).
Planchers avec ventilation par le vide (planchers sous pression).
- **Approprié sous certaines conditions:**
Locaux techniques avec accès peu fréquent aux installations.

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 en acier protégé contre la corrosion ainsi que profilés C comme profilés de support. Patins 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. Faibles flèches, aussi 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:**
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.