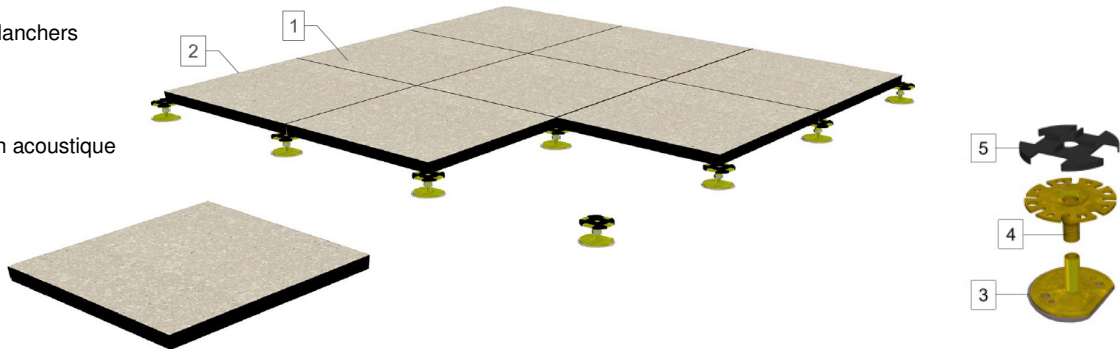


Faux-planchers, sulfate de calcium, vérins, bas, PL pour la pose libre ultérieure du revêtement

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
- 4 Vérin
- 5 Garniture d'isolation acoustique



Domaines d'utilisation

- Bureaux 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.
- Tous les domaines dans lesquels des matériaux *incombustibles* sont exigés

Emplois

- **Idéal pour:**
Bureaux avec 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!).
Utilisation avec des charges faibles (bureaux).
Planchers à conduite d'air (planchers sous pression).
- **Déconseillé pour:**
Revêtements de sols rigides à poser libre tels que les revêtements en pierre naturelle, en céramique ou le parquet.
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 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'insonorisation 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):**
Des hauteurs finies d'environ 60 mm à 100 mm sont typiques pour les faux-planchers à hauteur réduite (plus revêtement de sol épais).
- **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.