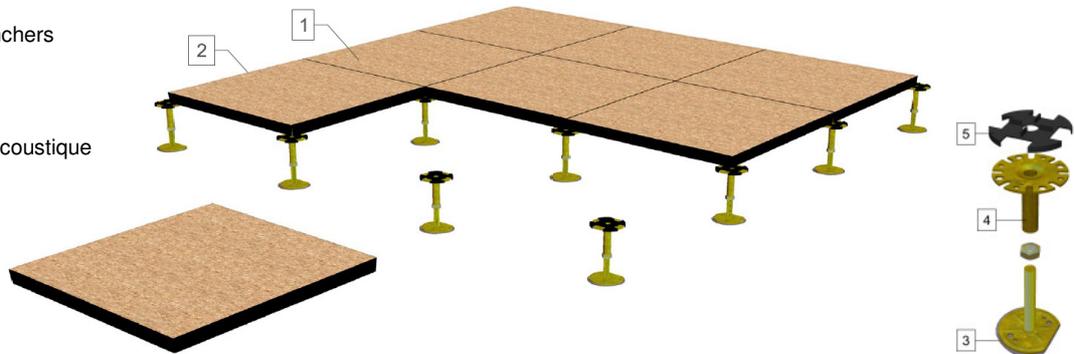


Faux-planchers, bois, vérins avec revêtement de sol collé d'usine

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

- Salles informatiques et de commande
- Locaux industriels et ateliers
- Salles de formation et de recherche
- Bureaux et services de construction

Emplois

- **Idéal pour:**
Locaux techniques avec accès fréquent aux installations.
- **Approprié pour:**
Revêtements de sol résilients, parquet et revêtements textiles simples.
Climat ambiant contrôlé avec de faibles fluctuations d'humidité (min. 45 % d'humidité relative).
Utilisations avec des charges modérées (bureaux, locaux techniques simples).
- **Moins approprié pour:**
Revêtements textiles de qualité supérieure.
Climats ambiants non contrôlés et secs (Minergie!).
- **Déconseillé pour:**
Revêtements en pierre naturelle et céramique
Planchers à conduite d'air (planchers sous pression).

Système

Panneaux en dérivé du bois à densité élevée E1, recouvert sur la face inférieure d'une feuille d'aluminium ou d'une tôle d'acier, 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 à moyenne est typique. D'autres systèmes sont recommandés pour les charges plus élevées. Les flèches moyennes à élevées sont caractéristiques des panneaux en dérivé du bois.
- **Hauteurs (HF):**
Les hauteurs finies typiques sont d'environ 100 mm à 600 mm. A partir d'une hauteur finie de 500 mm, il faut considérer l'utilisation de traverses.
- **Dilatations dues au changement d'humidité:**
Des valeurs de dilatation élevées à très élevées sont caractéristiques des panneaux en dérivé du bois.
- **Conductibilité:**
Des valeurs de décharge électrostatique bonnes à très bonnes peuvent être obtenues en choisissant un revêtement approprié.
- **Valeurs acoustiques:**
Les valeurs acoustiques des panneaux en dérivé du bois répondent à des exigences simples à moyennes.