COMMUNIQUÉ DE PRESSE

June 2016

**Développement dans le domaine de l’isolation sous chape**

**Floor Blocks – appuis ponctuels pour une isolation efficace des bruits de choc**

**Le site Getzner Werkstoffe de Buers élargit sa gamme de produits contribuant à la réduction des bruits gênants dans les espaces d’habitation et de travail. Les Floor Blocks sont des appuis ponctuels basés sur l’utilisation du matériau Sylomer® qui réduisent de façon manifeste les bruits de choc de 31 dB dans les planchers surélevés.**

Les produits innovants Floor Blocks de Getzner sont un moyen de protection contre les bruits de choc dans les bâtiments commerciaux, industriels et d’habitation. Les cinémas, studios, discothèques, théâtres, salles de sport, pistes de bowling ainsi que les appartements et les bureaux sont des domaines d’utilisation spécifiques. « Lorsqu’un bâtiment a différents usages, le son qui se propage d’une pièce à l’autre est souvent un facteur perturbateur. En effectuant des opérations et mesures spécifiques, les produits d´isolement aux bruits de chocs Floor Blocks sont une solution pour les constructions de plancher surélevé. Ils garantissent le silence dans les bâtiments et améliorent ainsi la qualité de vie et de travail », explique Sebastian Wiederin, chef de produits chez Getzner. L’indice d’amélioration de l’isolation des bruits d’impact de 31 dB conformément à la norme EN ISO 717-2 a été attesté par des organismes de contrôle indépendants. Les Floor Blocks peuvent être utilisés aussi bien sous chape sèche que sous chape humide. « Ces appuis ponctuels sont composés d’un matériau résistant au vieillissement. Il a été prouvé par des tests réalisés par des instituts externes sur des chantiers existants que nos matériaux conservent des propriétés quasi identiques, même après 30 ans d’utilisation », résume Sebastian Wiederin.

**Une efficacité constante pour une longue durée de vie**

Les solutions de Getzner basées sur les matériaux Sylodyn® et Sylomer® sont utilisées partout dans le monde. « Les produits Floor Blocks contribuent fortement à améliorer les conditions de travail et d’habitation dans différents bâtiments, et ils sont adaptés aux nouvelles constructions ainsi qu´à la rénovation. Ces blocs sont pratiques, légers à transporter et faciles à installer. Les Floor Blocks marquent des points par leur efficacité constante et leur longévité », explique Sebastian Wiederin. Un autre avantage : les constructions de plancher surélevé avec une hauteur d’installation comprise entre 50 mm et 500 mm peuvent servir de couches d’installation supplémentaires.

~~Factbox~~

**Floor Blocks**

* Pour constructions de plancher surélevé
* Une isolation des bruits de choc idéale, même dans les basses fréquences
* Conçus spécialement pour les studios, cinémas, discothèques, théâtres, salles de sport, pistes de bowling, appartements, bureaux, etc.
* Indice d’amélioration de l’isolation des bruits d’impact de 31 dB (EN ISO 10140-3, EN ISO 717-2)
* Traitement facile
* Hauteur d’installation comprise entre 50 mm et 500 mm
* Fréquences de résonance jusqu’à 8 Hz atteignables
* Faible tassement même en cas de charges importantes
* Variantes spécifiques pour diverses charges admissibles
* Résistance exceptionnelle au choc et au cisaillement
* Excellente résistance au vieillissement sur plusieurs décennies
* Stables chimiquement, neutres en odeur, exempts de plastifiants
* Couche supplémentaire pour des installations électriques, etc.
* Classification du comportement au feu : Classe E (EN ISO 11925-2)
* Pour les nouvelles constructions et les rénovations

**Photo 1 :** ~~Einbaubild~~

**Légende 1 :** Les proportions individuelles et les hauteurs d’installation des Floor Blocks permettent une pose facile des appuis élastiques dans les planchers surélevés.

**Photo 2 :** ~~Rendering vom Bodenaufbau~~  
**Légende 2**: Les Floor Blocks sont des appuis élastiques pour les constructions de plancher surélevé qui servent de protection contre les bruits de choc.

**Crédit photographique**: Getzner Werkstoffe GmbH, publication libre de droits

**Getzner Werkstoffe GmbH**

Getzner Werkstoffe est l’un des principaux spécialistes en matière d’isolation des vibrations et des secousses. L’entreprise a été fondée en 1969 en tant que filiale de Getzner Mutter & Cie. Nos solutions reposent sur l’utilisation des produits Sylomer®, Sylodyn® et Isotop® que nous développons et fabriquons nous-mêmes pour les secteurs ferroviaire, du bâtiment et de l’industrie. Elles permettent de réduire les vibrations et le bruit, de prolonger la durée de vie des composants équipés d'appuis élastiques et de diminuer les coûts d’entretien et de maintenance des voies, des véhicules, des bâtiments et des machines.

Getzner commercialise ses solutions antivibratoires dans le monde entier. Outre ses sites à Buers (Autriche) et en Allemagne, l’entreprise dispose également de succursales en Chine, en France, en Inde, au Japon, en Jordanie et aux États-Unis. Nos partenaires commerciaux situés aux États-Unis, en Amérique du Sud et en Extrême-Orient viennent s’ajouter à notre réseau de distribution très dense en Europe. Les produits Getzner sont distribués à grande échelle, dans 35 pays du monde au total. En réduisant les bruits et les vibrations, Getzner contribue fortement à améliorer la qualité de vie et de travail.

**Getzner Werkstoffe GmbH – faits et chiffres**

Fondation : 1969 (en tant que filiale de la société Getzner, Mutter & Cie)

Directeur général : Juergen Rainalter, ingénieur

Collaborateurs : 340 (dont 240 sur le site de Buers)

Chiffre d’affaires 2015 : 77,9 millions d’euros

Secteurs d’activité : ferroviaire, bâtiment, industrie

Siège social : Buers (AT)  
Sites : Pékin, Kunshan (RPC), Munich, Berlin, Stuttgart (DE), Lyon (FR),   
 Pune (IN), Amman (JO), Tokyo (JP), Charlotte (USA)

Part des exportations : 85 %

**Informations complémentaires :**  
Getzner Werkstoffe GmbH  
Nathalie Gartler

Tél : +43-5552-201-1869

nathalie.gartler@getzner.com

Contact presse :  
ikp Vorarlberg GmbH  
Wanda Mikulec-Schwarz

Tél : +43-5572-398811  
E-mail : wanda.schwarz@ikp.at