




**SPECIAL
FLOATING
FLOOR**

Solutions d'isolation acoustique spéciales
pour sols flottants



Avantages

Efficacité acoustique maximale

Réduit considérablement le bruit d'impact, même dans les environnements les plus complexes et dynamiques.

Adaptabilité aux charges

Chaque produit fonctionne mieux en fonction de la pression exercée sur le sol, garantissant toujours des performances optimales.

Facilité d'intégration

Systèmes simples à installer, parfaits pour les nouvelles constructions et les projets de réaménagement.

Performances durables

Matériaux résistants et stables, capables de maintenir leurs caractéristiques d'isolation acoustique inchangées dans le temps.

TheGreennovation

90%

**de produits
récyclés.**



Solutions d'isolation acoustique spéciales pour sols flottants

Éteignez les bruits d'impact avec nos solutions.

Dans certains espaces, le silence n'est pas seulement une question de confort : c'est une véritable nécessité. Que ce soit dans les studios d'enregistrement, les salles de sport, les centres médicaux ou les cinémas, le bruit d'impact et les vibrations peuvent compromettre les fonctions essentielles, les expériences immersives ou même les activités de précision.

C'est précisément dans ces contextes qu'intervient le Special Floating Floor : une solution de sol flottant sous-chape, conçue pour absorber les vibrations et réduire le bruit de piétinement ou de traînage avec des produits performants, installés avec une logique adaptée aux besoins de chaque environnement.

Nous créons des solutions personnalisées d'isolation acoustique avec une attention constante aux besoins réels des personnes. Notre approche part toujours de la compréhension du contexte, pour offrir une efficacité acoustique et vibratoire maximale, même dans les situations les plus complexes dans lesquelles opérer.



Salles de sport et centres sportifs.



Dans les salles de sport, le bruit d'impact est une constante, tout comme les vibrations transmises à travers le sol par les personnes et les équipements d'entraînement. Pour cela, vous avez besoin d'une base solide capable d'absorber la charge et d'amortir chaque coup, sans compromettre la liberté de vous entraîner en toute tranquillité.

Le Special Floating Floor permet de créer des environnements où l'énergie peut s'exprimer sans devenir un problème, garantissant une expérience plus agréable pour ceux qui s'entraînent et une protection concrète pour ceux qui vivent ou travaillent dans des espaces adjacents.

Laboratoires, centres médicaux, environnements de précision.



Dans les environnements où chaque détail compte, comme les cliniques, les cabinets médicaux ou les laboratoires de recherche, même la plus légère vibration peut faire la différence. Non seulement en termes de confort, mais également en termes de précision des résultats, de fiabilité des instruments et de sécurité opérationnelle.

Le système Special Floating Floor permet de créer une isolation efficace du contexte extérieur, en protégeant les environnements des interférences acoustiques et vibratoires, et en garantissant des conditions stables et contrôlées, essentielles dans ces secteurs pour travailler avec un maximum de confort et de précision.

Cinéma et théâtres.



Une expérience immersive commence par le son. Dans des espaces comme les cinémas et les théâtres, tout bruit hors scène peut perturber la concentration des spectateurs. Parallèlement, la présence constante du public implique des mouvements et des piétinements continus, qui génèrent des bruits d'impact qui doivent être gérés avec attention.

Grâce à Special Floating Floor, il est possible d'isoler efficacement le sol de ces perturbations, créant une atmosphère parfaitement contrôlée, où chaque spectateur peut profiter pleinement du spectacle, sans distractions.

Salles de musique et studios d'enregistrement.



La musique est une question d'harmonie, mais aussi de contrôle. Dans les environnements dédiés à l'enregistrement ou à la production sonore, chaque vibration et chaque bruit extérieur peuvent devenir une interférence négative. Dans ces contextes, un système d'isolation acoustique est nécessaire, capable de contenir le son là où il provient, protégeant ainsi ceux qui travaillent à l'intérieur et à l'extérieur de l'espace.

Avec notre solution Special Floating Floor, nous créons une barrière invisible mais efficace, qui préserve la pureté du son et garantit la plus haute qualité d'écoute et d'enregistrement, même dans les moments les plus intenses du travail créatif.



Réalisations

Nos solutions spéciales pour sols flottants ont déjà fait la différence dans de nombreux projets concrets, contribuant à assurer l'isolation acoustique avancée dans des environnements complexes et sensibles.

Chaque intervention représente une opportunité pour démontrer l'efficacité et la polyvalence de nos systèmes, adaptables à différents besoins et charges, toujours dans le but d'améliorer le confort des personnes et la performance des espaces.



Centre de Fitness AnyTime
Monza, Italie



Complexe Warsaw Spire
Varsovie, Pologne



Pavillon Werkspoor
Utrecht, Pays-Bas



Salle de Sport McFIT
Brescia, Italie

Produits haute performance

Pour répondre à ces besoins spécifiques, nous avons développé une solution qui peut être réalisée avec quatre produits hautes performances – **HIGHMAT**, **BIFLOOR**, **MEGAPOINT** et **PAD & STRIPE** – avec des caractéristiques différentes en termes de résistance à la charge et de capacité d'absorption acoustique et vibratoire.

HIGHMAT est une solution compacte et performante, adaptée aux endroits où la précision et le contrôle des vibrations sont requis, même avec des épaisseurs limitées.

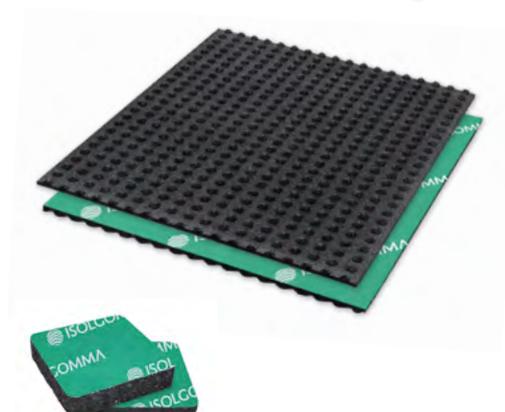
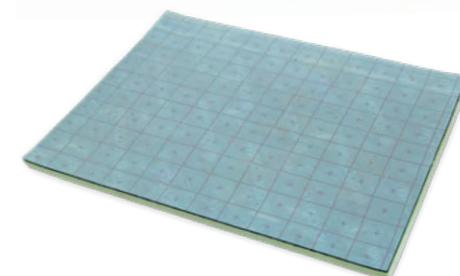
BIFLOOR offre un équilibre parfait entre performances mécaniques et isolation acoustique, idéal dans des contextes polyvalents et dynamiques.

MEGAPOINT est une solution à haute résistance, conçue pour supporter de lourdes charges, avec des performances élevées en matière de réduction des vibrations.

PAD & STRIPE est un système modulaire et flexible, qui fonctionne également avec des charges modérées, tout en maintenant d'excellents niveaux d'isolation.

Le choix entre ces produits dépend toujours de la charge prévue sur le sol et du type d'intervention. Et c'est là que notre expérience entre en jeu, pour vous guider vers la solution la plus adaptée.

Il s'agit de produits différents avec un seul objectif : transformer chaque espace en un environnement acoustiquement protégé et fonctionnel.



| | | HIGHMAT | | | BIFLOOR | MEGAPOINT | PAD | STRIPE |
|---|-------------------|------------|------|------|-------------|------------|-------------|------------|
| | | 20 | 30 | 50 | | | | |
| Épaisseur | mm | 20 | 30 | 50 | 28 | 25 | 20 - 50 | |
| Taille standard | mm | 1000 x 600 | | | 1200 x 1000 | 1200 x 800 | 240 x 240 | 200 x 1000 |
| Masse superficielle | kg/m ² | 1,65 | 1,90 | 3,50 | 8,40 | 11 | 10 - 25 | |
| Rigidité dynamique s' | MN/m ³ | 10 | 4 | 5 | 10 | 7 | sur demande | |
| Réduction du niveau de bruit de choc ΔLw | dB | 34 | 36 | 39 | 32 | 27 | sur demande | |
| Coefficient de conductibilité thermique (λ) | W/mK | 0,040 | | | 0,047 | 0,120 | | |
| Réaction au feu | | Classe E | | | | | | |

isolgomma.fr

Follow us



**Enjoy the
Green Silence.**