

Stravigym SP*

Fiche technique

Stravigym SP est notre système pour salles de sport à "Performance Standard". Il s'agit d'un plancher flottant à support continu qui offre de bonnes performances en termes de réduction du bruit à faible impact tout en offrant un niveau élevé de confort lors de tout type d'entraînement.

Le Stravigym SP est une solution à profil bas, idéalement adaptée aux zones où l'hauteur d'installation est réduite.

Ce système est compatible avec la plupart des revêtements de sol conventionnels et le choix du revêtement de sol final peut donc être fait indépendamment de la solution acoustique.



CARACTÉRISTIQUES

- Divers éléments de répartition des charges peuvent être utilisés, tels que le contreplaqué ou le panneau OSB
- Deux couches d'absorption d'impact sont disponibles : Stravigym GympactLayer-20** & Stravigym GympactLayer-45*** (la sélection est faite en fonction du type d'activités sportives)
- Le revêtement de sol n'est pas inclus dans les solutions Stravigym standard, mais les produits Stravigym GympactFloor sont disponibles sur demande
- Les systèmes Stravigym sont compatibles avec presque tous les types de revêtements de sol des salles de sport (veuillez vérifier auprès de CDM Stravitec et du fabricant du sol avant l'installation)
- Le Stravigym SP est un plancher flottant léger avec une épaisseur totale réduite/minimale (faible hauteur et poids supplémentaires)
- Le Stravigym SP est facile et rapide à installer
- Si nécessaire, le Stravigym SP peut facilement être démonté et réinstallé

*Anciennement connu sous le nom de CDM-GYM-SP.
**Anciennement connu sous le nom de GYMFACT20.
***Anciennement connu sous le nom de GYMFACT45.

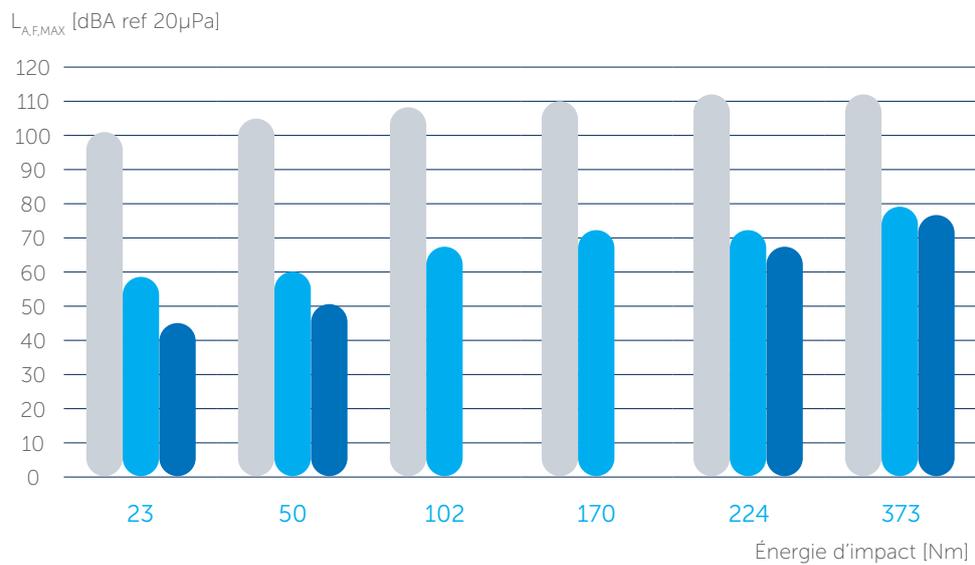


Essais de choc par masse tombante

Rapport d'essai Riverbank AN17-010* et AN19-005* - Configurations de l'essai

- 9.5 mm Stravigym GympactFloor-R
- Stravigym GympactLayer-20 ou Stravigym GympactLayer-45
- Contreplaqué 19 mm
- Damping Layer (couche amortissante)
- Contreplaqué 19 mm
- Stravigym Mat-W_x
- Dalle en béton 200 mm

Niveau de bruit global



- Dalle nue (200 mm)
- Stravigym SP avec GympactLayer-20
- Stravigym SP avec GympactLayer-45

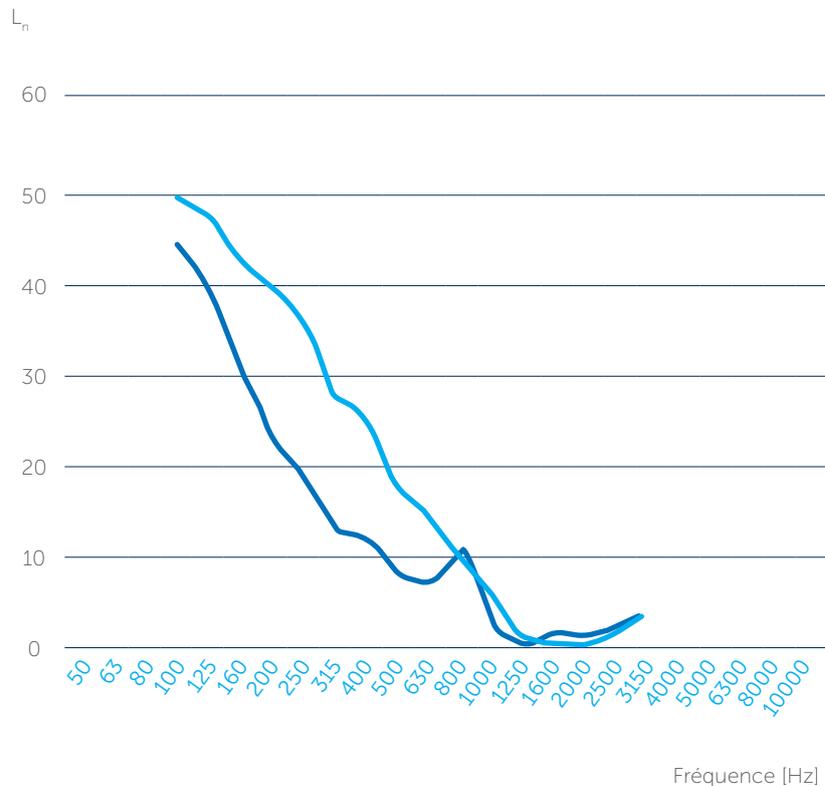
*Rapport d'essai disponible sur demande.

Méthode d'essai standard pour la mesure en laboratoire de la transmission des bruits d'impact

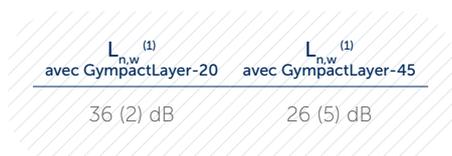
Rapport d'essai Riverbank IN17-40* et IN19-034* - Configuration de l'essai

Remarque : les configurations de l'essai sont les mêmes que celles utilisées pour l'essai de choc par masse tombante.

Isolation acoustique



- $L_{n,w}$ (avec GympactLayer-20)
- $L_{n,w}$ (avec GympactLayer-45)



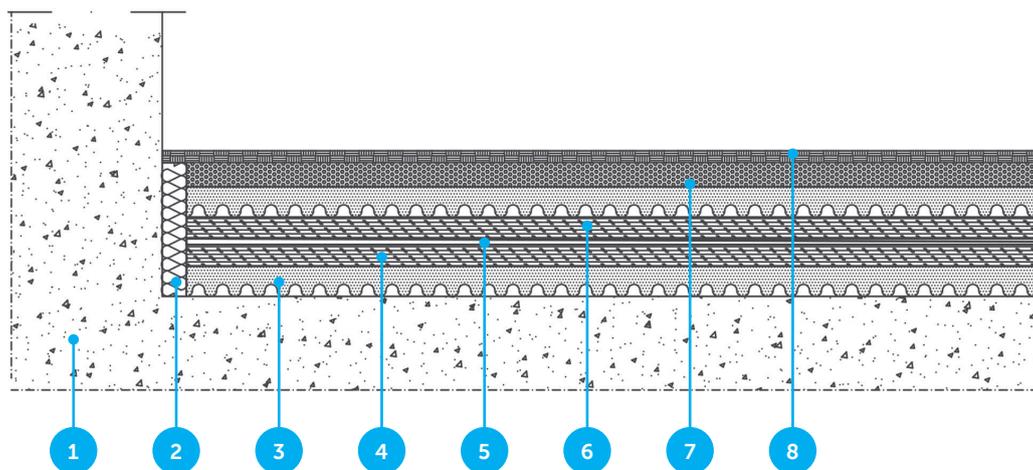
⁽¹⁾Calculé selon la norme ISO 717-2, sur la base de la mesure ASTM.

*Rapport d'essai disponible sur demande.



Stravigym SP

1. Dalle structurelle
2. Perimeter Strip (bande périmétrale)
3. Stravigym Mat-W_x
4. Couche de répartition de la charge 1 en contreplaqué (ou autre couche de répartition de la charge appropriée)
5. Damping Layer (couche amortissante)
6. Couche de répartition de la charge 2 en contreplaqué (ou autre couche de répartition de la charge appropriée)
7. GympactLayer**
8. Revêtement de sol (solution Stravigym Floor ou autre)



Remarque : des informations supplémentaires sur l'installation sont disponibles sur demande.

**Toutes les solutions Stravigym standard peuvent être combinées avec différentes Stravigym GympactLayer. La bonne sélection de Stravigym GympactLayer permet de choisir la meilleure solution pour les différentes activités de la salle de sport.

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

Les présentes informations sont, à notre connaissance, exactes au moment de leur publication. Les informations, données et recommandations fournies sont basées sur des essais acceptés par l'industrie et sur l'utilisation antérieure du produit. Elles sont destinées à décrire les capacités et les performances générales de nos produits et ne garantissent aucunement leur adéquation à un projet particulier. Nous nous réservons le droit de modifier les produits, leur performance et les données sans préavis. Ce document remplace toutes les informations fournies avant sa publication.