

## DALLE AMORTISSANTE FITNESS – RS82.30



### 1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Les dalles emboîtables à surface pleine offrent une solution pratique et efficace grâce à leur installation simple et rapide, ne nécessitant aucun outil spécifique. Conçues en caoutchouc non poreux, elles empêchent la pénétration de la sueur, de l'humidité et d'autres liquides, garantissant ainsi une hygiène optimale dans les environnements sportifs. Leur excellente capacité d'absorption des chocs protège efficacement contre les impacts des équipements lourds tels que les poids libres et les médecine-balls. Ces dalles limitent également le rebond et freinent le roulement des charges qui tombent, renforçant la sécurité des utilisateurs lors de leurs exercices. Elles contribuent aussi à une réduction sensible du niveau sonore, un atout essentiel dans les zones d'entraînement intensif. La modularité de ce produit permet de déplacer ou de remplacer chaque dalle individuellement sans difficulté, facilitant ainsi la maintenance et l'adaptation de la surface selon les besoins. Leur résistance et durabilité sont optimisées pour résister à un usage intensif sur le long terme. Enfin, leur surface lisse rend l'entretien facile, assurant un nettoyage rapide et efficace pour maintenir un espace toujours propre et accueillant.



## 2. DOMAINE D 'APPLICATION

---

Convient particulièrement aux salles de fitness, notamment aux zones dédiées au « cross fit », musculation et autres activités physiques exigeant un sol robuste, sécuritaire et facile à entretenir. Adaptée aux espaces professionnels et domestiques nécessitant un revêtement résistant aux impacts lourds et à l'usure répétée.



## 3. UTILISATION – MODE D'EMPLOI

---

- Positionner les dalles emboîtables sur une surface propre, plane et sèche.
- Emboîter chaque dalle en alignant les clips pour une fixation solide et uniforme.
- Pour le nettoyage, utiliser un détergent neutre ou un produit spécifique pour revêtements sportifs, puis rincer à l'eau claire.
- Inspecter régulièrement l'état des dalles et remplacer celles présentant des signes d'usure ou de déformation.
- Assurer une ventilation adéquate dans la salle pour éviter l'humidité excessive sous les dalles.



## 4. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

---

Matière : Standard – Caoutchouc naturel contenant 25 % NBR

Finition de surface : Entièrement texturé

Hauteur du produit : 18 mm

Min. Température de fonctionnement : -20°C

Max. Température de fonctionnement : +130°C

Résistance aux produits chimiques : Résistance limitée aux produits chimiques et huileux

Environnement indiqué : Adapté aux milieux humides comme secs. Supporte les éclaboussures de soudure ainsi que les déversements de matériaux chauds ou en fusion.

Résistance aux UV : oui

Applications typiques : Salles de fitness, salles de musculation

Pose : Dalles emboîtables en pose libre

Nettoyage : Utilisation de détergents agressifs non conseillée

Stockage et application : Stocker à température ambiante en évitant les déformations.

Résistance à la traction : 3,5 à 4 MPa

Tests antichute selon : DIN 51130 - R10 glissance

## 5. COLORIS :

---

Noir

## 6. DIMENSIONS :

---

Dimensions : 0,90 m x 0,90 m

Épaisseur : 18 mm

Hauteur de chute : 1.60 m

Bord femelle – bord mâle



Bord femelle

Bord mâle

Les bords sont disponibles en version mâle et femelle. Les deux versions sont pourvues d'une pièce d'angle attachée que vous pouvez découper pour obtenir un bord continu.



Dessous du bord

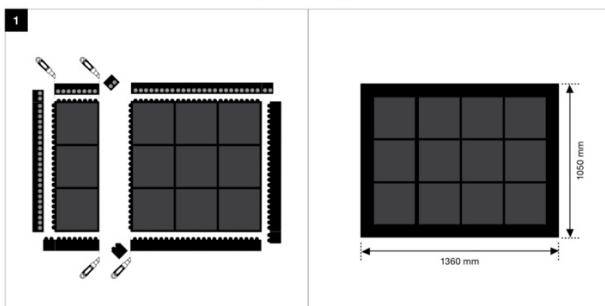
Notez que lorsque vous coupez les angles des bords, vous devez couper le long du bord supérieur de la rainure, comme illustré sur le dessin de gauche (ligne pointillée blanche). Rainure



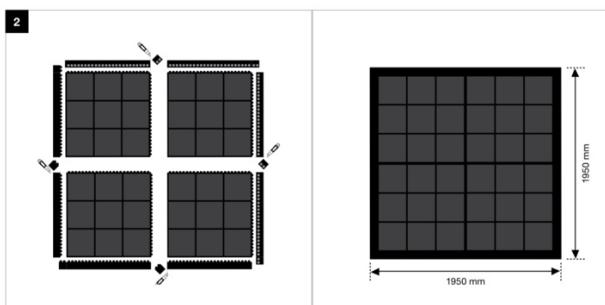


## 7. GUIDE D'INSTALLATION

Exemples de configuration



Exemple 1



Exemple 2

## 8. TEXTE DE LOI :

Les dalles sont conformes aux exigences de sécurité avec des tests antichute réalisés selon la norme DIN 51130, garantissant une bonne résistance au glissement et une sécurité accrue lors des activités physiques. Leur conception respecte les recommandations relatives aux sols sportifs visant à prévenir les accidents liés aux chutes et aux impacts lourds.