

Tapis de Protection Fitness HD (TZ)

Le Tapis de Protection Fitness HD de WARCO est un revêtement sportif robuste pour les surfaces d'entraînement très sollicitées en intérieur. Disponible en 50 × 50 ou 100 × 100 cm et en épaisseurs de 3, 4 ou 5 cm.

La haute densité assure une bonne stabilité à la pression et une bonne résistance à l'usure, tandis que l'assemblage puzzle moulé avec chanfrein crée un tapis de dalles stable avec un motif de joints discret. Élastique, durable et facile à entretenir – une solution idéale pour les studios professionnels et les home gyms exigeants.



Données du produit

Couleur	Gris mélange	Poids	34.94 kg/pièce = 34.94 kg/m²
Système de fixation	Connexion puzzle avec chanfrein légèrement arrondi	Conversion	1 m² = 1 pièce
Taille	1040 x 1040 x 40 mm	Taille utile	100 x 100 x 4 cm 1,00 m²

Propriétés



Couleur Gris mélange

La couleur « Gris mélange » se distingue par son mélange harmonieux de tons gris clairs et foncés, créant un effet marbré dynamique. Cette teinte dégage une élégance intemporelle, un équilibre parfait et une grande polyvalence. Le granulat de caoutchouc EPDM, récemment fabriqué et coloré, se compose de granules fins et moyens, ce qui lui confère un aspect naturel et texturé. Il est résistant aux UV, exempt de substances nocives et particulièrement stable en couleur, garantissant une esthétique durable même après une utilisation prolongée. Le « Gris mélange » est particulièrement adapté aux environnements où l'on recherche un design discret, moderne et facilement associable.



Matériau

Ce produit possède une construction bicouche liée au polyuréthane. La couche de base est composée de granulats ELT contenant du caoutchouc naturel NR et du caoutchouc styrène-butadiène SBR. La couche de finition est réalisée en granulat d'EPDM fin, de 0,5 à 1,5 mm, en teintes mélangées. L'EPDM désigne un caoutchouc éthylène-propylène-diène-monomère coloré dans la masse, stabilisé UV par liant PU et exempt de substances nocives.



Système de fixation

Les bords des plaques sont façonnés en emboîtement puzzle. Chaque côté s'adapte à n'importe quel côté d'une autre plaque. Lors de la pose, les dents s'insèrent avec précision et forment une connexion durable. Le chanfrein arrondi crée des joints fins et réguliers. La surface présente une apparence calme et ordonnée – les plaques forment une grille uniforme. Aucune colle ni bordure périphérique n'est requise.



Structure de la face inférieure

La face inférieure combine deux caractéristiques structurelles : des canaux de drainage d'environ 4 mm de profondeur en motif carré et des cavités en forme de coupole d'environ 15 mm de profondeur. Les coupoles améliorent l'amortissement des chocs et contribuent à la stabilité dimensionnelle de la dalle. En extérieur et en milieu humide, l'eau peut s'écouler selon la pente à travers les canaux ; sur des couches portantes perméables, elle s'infiltre directement. Consulter la notice de montage.

Tapis de Protection Fitness HD (TZ)

Caractéristiques



Intérieur & Extérieur

Pour utilisation en intérieur et en zones extérieures abritées. Éviter l'eau stagnante et l'humidité prolongée.



Convient à l'eau chlorée

Bonne résistance à l'eau chlorée, aux produits de nettoyage chlorés et à l'eau de piscine.



Résistant aux couleurs et aux UV

La surface en granulés de caoutchouc EPDM est stable en couleur et durablement résistante aux UV (soleil).



Cfl-s1

Réaction au feu selon EN 13501-1 : Cfl-s1

Contribution limitée à l'incendie. Faible production de fumée.



Toxico-logiquement sûr

Aucune émission de polluants non conforme, l'odeur initiale du caoutchouc s'estompe avec le temps.

Valeurs comparatives

La comparaison des données techniques sur une échelle de 1 à 5 permet de comparer objectivement les propriétés pertinentes des produits WARCO et facilite le choix du produit le mieux adapté à l'application souhaitée. Les informations détaillées sur les valeurs de l'échelle et leur calcul sont disponibles en ligne sur la page détaillée du produit.

Perméabilité à l'eau (EN 12616) – Échelle 2 = Infiltration jusqu'à 10 mm/h (10 l/h/m²)

Résistance au glissement (EN 16165) – Valeur de l'échelle 3 = angle moyen d'acceptation env. 15°, groupe R10

Classe d'adhérence DS (EN 14041) – Valeur de l'échelle 2 = Coefficient de frottement env. 0,38

Résistance à l'abrasion – Résistance à l'usure abrasive – Valeur de l'échelle 3 = « très bon » (BS 7188)

Densité apparente - valeur d'échelle 4 = de 900 à 1000 kg/m³

Isolation thermique – Valeur de l'échelle 4 = Conductivité thermique env. 0,09 W/(m·K)

Amortissement des chocs, vibrations et bruits d'impact – Valeur de l'échelle 3 = atténuation nette

Résistance à la compression - Valeur d'échelle 4 = env. 0,25 mm d'empreinte résiduelle après 24 heures de décharge (BS 7188)