

Dalle anti-choc (FS)

Les dalles anti-choc WARCO sont la solution grand format pour sécuriser les aires de jeux intérieures. Avec 100 × 100 cm, elles créent des surfaces uniformes en pose en quinconce avec joints en T.

La connexion se fait à l'aide de chevilles en plastique ; un encadrement périphérique empêche le déplacement des dalles. Antidérapantes, amortissantes et insonorisantes, elles garantissent confort et sécurité. Faciles à entretenir, modulaires et remplaçables, elles se nettoient avec des méthodes usuelles manuelles ou mécaniques – une solution économique pour salles, aires de jeux intérieures et espaces polyvalentes.



Données du produit

Couleur	Anthracite	Poids	24.3 kg/Pièce = 24.3 kg/m²
Installation	Goupilles de connexion – chevilles en plastique	Conversion	1 m² = 1 Pièce
Taille	1000 x 1000 x 45 mm	Taille utile	1000 x 1000 x 45 mm

Propriétés



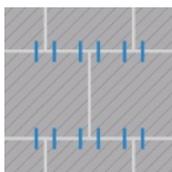
Couleur Anthracite

La couleur « Anthracite » correspond à la teinte habituelle des particules de caoutchouc noir du granulat ELT (End of Life Tyres), qui provient du recyclage des pneus usagés et constitue la base de ce produit. Cette teinte peut évoluer avec le temps, passant d'un noir profond à un anthracite légèrement plus clair. L'anthracite est particulièrement adapté aux espaces extérieurs tels que les trottoirs, les écuries ou les installations sportives. C'est également la couleur la plus choisie dans le domaine du fitness. L'anthracite s'intègre harmonieusement dans différents environnements et offre un design moderne et discret. Il résiste à la saleté et à l'usure.



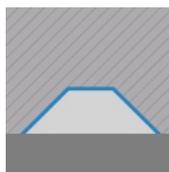
Matériel

Le produit est composé de granulés de caoutchouc noir et d'un liant en polyuréthane. Le granulé de caoutchouc utilisé provient du recyclage de pneus usagés, ce qui explique le terme « granulé ELT » (End of Life Tyres). Cette origine confère au granulé sa couleur noire ou anthracite typique. D'un point de vue chimique, le granulé ELT est un mélange de caoutchouc naturel (NR) et de caoutchouc styrène-butadiène (SBR). Pour les produits anthracites, un liant incolore est utilisé, tandis que pour les variantes colorées, un liant coloré est employé, ce qui donne au granulé noir un revêtement coloré.



Installation

Sur deux côtés, entre chaque rangée de dalles, celles-ci sont reliées par des goupilles de connexion latérales (chevilles en plastique). La pose doit être réalisée en demi-joint, c'est-à-dire que chaque rangée est décalée d'une demi-dalle (joint en T). Sur ce schéma, chaque dalle est connectée à deux dalles de la rangée supérieure et à deux dalles de la rangée inférieure à l'aide de chevilles en plastique. Ces chevilles empêchent le déplacement latéral des dalles, mais ne restreignent pas leur mouvement le long de l'axe longitudinal des chevilles. C'est pourquoi une bordure périphérique doit être installée autour de la surface dallée.



Structure de la face inférieure

La face inférieure de la dalle est dotée d'une structure en relief composée de troncs de pyramides inversés. Ces troncs de pyramides, d'environ 28 mm de hauteur, sont spécialement conçus pour améliorer la résistance aux intempéries, la stabilité dimensionnelle et les propriétés d'amortissement de la dalle, tout en assurant un drainage efficace de l'eau lors d'une utilisation en extérieur. Les dalles peuvent être posées sur des surfaces solides telles que le béton, l'asphalte, le pavage autobloquant ou les dalles en pierre naturelle, ainsi que sur des systèmes d'étanchéité de toitures ou des grilles en plastique pour gazon. Veuillez suivre les instructions de pose pour une installation correcte.

Dalle anti-choc (FS)

Caractéristiques



Résistant au gel

Résiste au gel et à l'eau gelée dans le matériau – sans fissuration, déchirure ou rupture.



Intérieur & Extérieur

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



Toxico-logiquement sûr

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



Avec stabilisation UV

Le granulat de caoutchouc ELT contient des stabilisateurs UV.

La couleur ou le revêtement coloré ne jaunit pas.



Efl

Comportement au feu selon EN 13501-1: Efl
Comportement au feu acceptable

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 de faciliter ainsi le choix du produit le mieux adapté à l'application souhaitée. Des informations détaillées sur les valeurs de l'échelle et leur calcul sont disponibles en ligne sur la page détaillée du produit.

Classe d'adhérence DS (EN 14041) - Valeur de l'échelle 4 = Coefficient de frottement env. 0,53

Amortissement des chocs, vibrations et bruits d'impact – Valeur de l'échelle 4 = atténuation forte

Densité apparente - valeur d'échelle 2 = de 780 à 840 kg/m³

Perméabilité à l'eau (EN 12616) – Échelle 4 = Infiltration environ 600 mm/h (600 l/h/m²)

Résistance à l'abrasion – Résistance à l'usure abrasive – Valeur de l'échelle 4 = "excellent" (BS 7188)

Résistance à la compression - Valeur d'échelle 2 = env. 0,75 mm d'empreinte résiduelle après 24 heures de décharge (BS 7188)

Résistance au glissement (EN 16165) – Valeur de l'échelle 4 = angle moyen d'acceptation env. 16°, groupe R10

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