

Dalle antichoc

Avec la dalle antichoc éprouvée, vous ne prenez aucun risque sur l'aire de jeu, sous les équipements de jeu ou le mur d'escalade. La dalle antichoc, certifiée selon la norme EN 1177, offre une protection durable contre les blessures dues aux chutes jusqu'à une hauteur de chute critique spécifiée.

Bien entendu, la dalle antichoc est perméable à l'eau, résistante aux intempéries, antigèle et antidérapante. Elle peut être utilisée aussi bien dans les bâtiments qu'à l'extérieur. Si la surface n'est pas liée, la pose sur des grilles de stabilisation peu coûteuses assure la stabilité à long terme de la surface de protection contre les chutes.

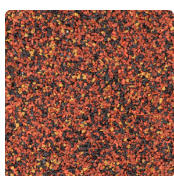
Le rapport entre la résistance aux contraintes mécaniques et à l'abrasion, l'isolation, l'élasticité et la porosité ouverte est ajusté de manière optimale pour l'utilisation sur des surfaces soumises à des contraintes normales.



Données du produit

Couleur	Etna	Poids :	7.12 kg/pièce = 28.48 kg/m²
Système de liaison :	Connecteurs	Besoin :	1 m² = 4 pièce
Taille :	500 x 500 x 40 mm	Format d'expédition :	500 x 500 x 40 mm

Traits



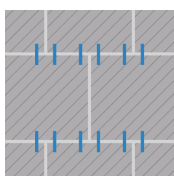
Couleur Etna

La couleur appelée Etna est inspirée par la chaleur du charbon de bois incandescent : rouge intense, jaune, orange et noir. Les produits de ce coloris sont constitués de granulat d'EPDM (éthylène-propylène-diène monomère) coloré et uniforme qui est un élastomère particulièrement durable, résistant aux intempéries et aux rayons UV. La sonorité chaleureuse de l'Etna constitue un accent agréable, aussi bien dans les lieux privés que publics.



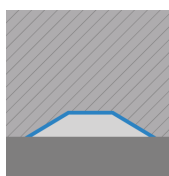
Matériel

La dalle est constituée de deux couches mais elle est monolithique (en une seule pièce). La face utile et visible est constituée d'EPDM (caoutchouc éthylène-propylène-diène) de nouvelle fabrication et entièrement coloré. La deuxième couche inférieure est constituée de granulat de caoutchouc noir de pneus recyclés, c'est-à-dire de caoutchouc styrène-butadiène, ou SBR en abrégé. Cette structure complexe est d'une importance décisive pour les propriétés physiques et la durée de vie de la dalle.



Système de liaison :

Les dalles sont montées bout à bout en demi-décalage. Les dalles de chaque rangée sont décalées d'une demi-longueur d'une plaque par rapport aux dalles des rangées adjacentes. Quatre connecteurs en plastique (fournis avec la commande) relient les rangées adjacentes. Chaque dalle est donc reliée à deux dalles des rangées précédente et suivante. Cependant, cette liaison n'est pas assez stable et elle n'empêche pas les plaques de s'éloigner les unes des autres, c'est pourquoi la surface doit être limitée.



Structure de la face inférieure

La face inférieure de la dalle, sur toute sa surface, est fortement structurée sous la forme de pyramides symétriques et taillées de 15 mm de haut. Ces éléments accomplissent les fonctions appropriées : ils garantissent l'amortissement optimal et le drainage adéquat. Le montage se fait sur un substrat lié, dans certains cas sur un substrat non lié ou sur des grilles de stabilisation en plastique. Les instructions d'installation doivent être respectées.

Dalle antichoc

Caractéristiques



Facile à nettoyer

L'auto-nettoyage à l'eau de pluie ou un aspirateur, une serpillière et un nettoyeur haute pression.



Argent bien investi

L'investissement sûr grâce à la technologie éprouvée. Le produit original avec une garantie de 5 ans.



Montage facile et rapide

La facilité d'installation sans compétences techniques sur des couches de base liées ou pavées.



Résistant aux UV et à la décoloration

La couleur et le matériau résistent à long terme aux rayons UV et aux intempéries.



Aucune risque pour la santé

Pas d'émissions inacceptables de polluants. Presque inodore (l'odeur initiale disparaît).



Difficilement inflammable

La classe de matériaux de construction Cfl-s1 (EN 13501-1), B1 (DIN 4102-1). Faible quantité de fumées.



Résistant aux intempéries

Recommandé pour l'intérieur et l'extérieur. Il faut assurer le drainage de la couche de base.

Valeurs de référence

Avec les valeurs d'échelle, les produits WARCO peuvent être comparés les uns aux autres en ce qui concerne leurs propriétés physiques. Ils permettent également de comparer le produit et les exigences de l'utilisation prévue.

La résistance à la compression sous charge ponctuelle

La résistance au glissement à l'état humide et sec

L'élasticité et l'amortissement des chocs

L'isolation thermique et contre le froid

L'absorption des vibrations, des bruits de structure et d'impact

La résistance au gel et à l'humidité permanente

La cohérence et la structure fine de surface

La résistance à l'usure du design couleur

La résistance à l'abrasion de particules

La perméabilité aux liquides et la porosité ouverte

Michael Schladt
WARCO Bodenbeläge
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

Galerie WARCO
Klemmhof 9, Ecke Badstubengasse
67433 Neustadt an der Weinstraße
Les horaires d'ouverture sur le site
web.

Fachberatung
02 808 83 35

E-mail: info@warco.be
Site web: www.warco.be