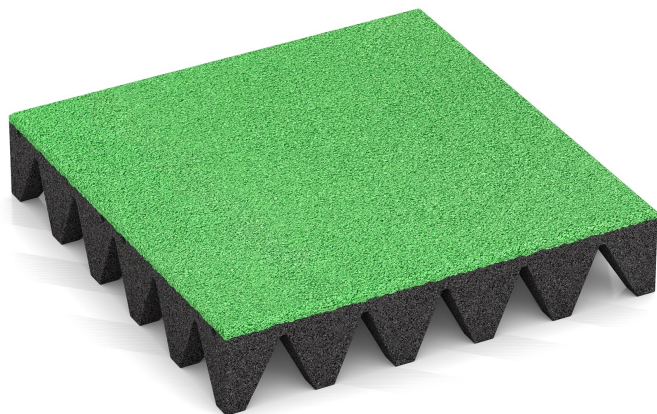


## Dalle antichoc FS

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:	<b>Vert mai</b>	Poids:	<b>11,17 kg/pièce = 44,68 kg/m<sup>2</sup></b>
Système de liaison:	<b>Connecteurs</b>	Besoin:	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 pièce</b>
Taille:	<b>500 x 500 x 100 mm</b>	Format d'expédition:	<b>500 x 500 x 100 mm</b>

### Traits



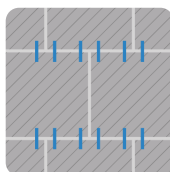
#### Couleur Vert mai

Dans le cas de couleur vert mai la couche supérieure du produit est constituée en granulat d'EPDM coloré et monochrome de teinte vert vif (RAL 6017). L'EPDM (éthylène - propylène - diène monomère) est un durable élastomère qui est résistant au rayonnement UV et aux intempéries. Les produits en vert mai conservent l'intensité et l'homogénéité de la couleur pendant des nombreuses années.



#### Matériel

Le granulat de caoutchouc coloré de la couche d'usure est un EPDM (éthylène-propylène-diène monomère) monochrome de nouvelle fabrication avec une longueur maximum de bord de 4 mm. La couche inférieure de la dalle à deux couches, mais monolithique (coulée), est constituée de granulat de caoutchouc noir, c'est-à-dire de caoutchouc styrène-butadiène (SBR). Cette structure complexe est particulièrement avantageuse pour ses propriétés physiques et sa durée de vie du matériau.



#### Connecteurs

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 75 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 FS


## Caractéristiques


 **Hauteur de chute critique 300 cm (EN 1177:2018)**  
Le certificat TÜV (2018) pour HCC de 300 cm. La sécurité des aires de jeux publiques et privées.

 **Aucune risque pour la santé**  
Pas d'émissions inacceptables de polluants. Presque inodore (l'odeur initiale disparaît).


 **Montage facile et rapide**  
La facilité d'installation sans compétences techniques sur des couches de base liées ou pavées.

 **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.

 **Résistant aux UV et à la décoloration**  
La couleur et le matériau résistent à long terme aux rayons UV et aux intempéries.


 **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

Pays	Téléphone	E-mail	Magasin en ligne
AT	+43 720 778040	info@warco.at	www.warco.at
BE	+32 2 8088335	info@warco.be	www.warco.be
CH	+41 62 5880161	info@warco.ch	www.warco.ch
DE	+49 6321 9152990	info@warco.de	www.warco.de
NL	+31 0853 019300	info@warco.nl	www.warco.nl

Pays	Téléphone	E-mail	Magasin en ligne
FR	+33 9 75181594	info@warco.fr	www.warco.fr
IT	+39 045 7860261	info@warco.it	www.warco.it
LU	+352 278 631 45	info@warco.lu	www.warco.lu
PL	+48 22 3071397	info@warco-polska.pl	www.warco-polska.pl