



Sol pour enclos chien (FF)

Le Sol pour enclos chien de type FF est un revêtement en dalles de granulats de caoutchouc liés au polyuréthane pour les espaces extérieurs, les halls et les locaux intérieurs. Les dalles comportent deux couches. La couche supérieure est compactée et composée de granulats plus fins. La couche inférieure, faite de granulats plus grossiers, supporte les charges et amortit les chocs. Les bords sont chanfreinés. La surface antidérapante offre une bonne adhérence, même lorsqu'elle est humide. Le revêtement est résilient, ménage les pattes, est perméable à l'eau, résiste au gel et isole du froid venant du support.

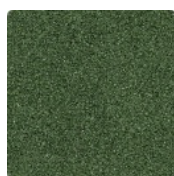
La pose se fait en quinconce avec des chevilles en plastique et un blocage de rive solide sur tout le pourtour. Le support doit être porteur, stable et globalement plan. En intérieur, il doit aussi résister à l'humidité. Sur du gazon, de la terre ou du gravier, des stabilisateurs de graviers remplis de gravillons concassés forment la base sous les dalles. L'eau et l'urine traversent les dalles, puis s'écoulent en suivant la pente ou s'infiltrent dans le sol. Les demi-dalles destinées aux bords se découpent avec une scie circulaire. Un balai, un tuyau d'arrosage ou un nettoyeur haute pression suffisent pour le nettoyage.

Données du produit

Couleur	Vert herbe
Système de fixation	Chevilles en plastique
Taille	500 x 500 x 40 mm

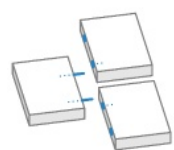
Poids	1 kg/
Dimensions après pose	50 x 50 x 4 cm 0,25 m²

Propriétés



Couleur Vert herbe

Vert herbe est un vert moyen et soutenu, destiné aux surfaces qui doivent paraître naturelles. Le liant est coloré en vert. Il lie les granulats de caoutchouc noirs issus de pneus usagés et revêt la surface des grains. Ici et là, le noir peut apparaître en fonction du compactage. Une abrasion naissante peut se signaler par des points noirs. À terme, ou sous forte sollicitation, le revêtement peut aussi s'y user complètement.



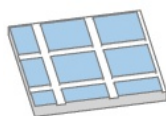
Système de fixation

Les chevilles en plastique sont des tiges cylindriques en plastique à surface profilée. Elles s'insèrent dans des perçages réalisés en usine sur deux côtés opposés de chaque dalle. Les dalles se posent en quinconce. Chaque dalle est ainsi reliée, par les chevilles en plastique, à deux dalles de la rangée précédente et à deux dalles de la rangée suivante. Perpendiculairement à leur axe, les chevilles empêchent le déplacement des dalles, mais pas dans le sens de cet axe. La surface dallée doit donc être maintenue par un blocage de rive fixe.



Matériau

Le produit est constitué de deux couches : une couche de finition visible en surface et, en dessous, une couche de base. La couche de finition se compose de granulats de caoutchouc de granulométrie fine à moyenne, 0,5-2,5 mm ; la couche de base, de granulats grossiers de 2-4 mm. Dans les deux couches, il s'agit de granulats nettoyés provenant du recyclage de pneumatiques usagés non réutilisables (PUNR, ELT), composés de caoutchouc naturel (NR) et de caoutchouc styrène-butadiène (SBR). Les deux couches sont liées par un liant polyuréthane (PU), incolore pour les versions noire et anthracite et coloré dans les versions colorées. La surface de la couche de finition est finement texturée.



Face inférieure

La face inférieure est divisée en zones d'appui carrées, entre lesquelles des canaux de drainage peu profonds forment une trame orthogonale. Les canaux vont jusqu'au bord et se raccordent à ceux des dalles voisines. À l'extérieur et en milieu humide, l'eau peut s'écouler par les canaux en suivant la pente. Sur une couche de fondation perméable, elle s'infiltre directement dans le sol. Les instructions de pose doivent être respectées.

Sol pour enclos chien (FF)

Propriétés



Résistant au gel

Résiste au gel et à l'eau qui gèle dans les pores, sans éclater, se fissurer ni se rompre.



Hauteur de chute critique 140 cm (NF EN 1177)

Sol amortissant pour aires de jeux – revêtement amortissant certifié pour aires privées et publiques.



Stabilisé aux UV

Granulat ELT stabilisé aux UV. Certaines teintes de l'enrobage peuvent légèrement évoluer à l'extérieur.



Efl

Normalement inflammable.



Intérieur et extérieur

Résistant au gel, pour l'intérieur comme pour l'extérieur.



Valeurs limites de substances nocives respectées

Seuils de l'UE pour les substances nocives respectés. L'odeur initiale de caoutchouc s'atténue.

Données techniques

Les principales propriétés techniques des produits WARCO sont notées sur une échelle de 1 à 5. Les produits destinés au même usage peuvent ainsi être comparés directement. La page consacrée à chaque produit explique comment ces notes sont attribuées.

Perméabilité à l'eau (NF EN 12616) – Niveau 5 : infiltration d'environ 1 000 mm/h (1 000 l/(m²·h))

Résistance à la glissance (NF EN 16165) – Niveau 4 : angle d'acceptation moyen d'environ 16°, classe R10

Absorption des chocs et amortissement vibratoire, isolation du bruit de pas – Niveau 4 : amortissement élevé

Masse volumique apparente – Niveau 1 : jusqu'à 780 kg/m³

Frottement dynamique, classe DS (NF EN 14041) – Niveau 3: coefficient de frottement dynamique d'environ 0,45

Résistance à la compression – Niveau 2 : poinçonnement rémanent d'environ 0,75 mm après 24 heures de récupération (BS 7188)

Isolation thermique – Niveau 4 : conductivité thermique d'environ 0,09 W/(m·K)

Résistance à l'abrasion – Niveau 4 : très élevée (BS 7188)