DALLE AMORTISSANTE AIRE DE JEUX STANDARD - 500 X 500 MM
Référence : 05786







> 20m²

RESUME

Assurez la sécurité et le confort des enfants sur votre aire de jeux avec nos dalles amortissantes en caoutchouc. Conformes aux normes HIC EN 1177:2018 et 1176-1:2017, ces dalles de dimension 500 x 500 mm protègent efficacement contre les chutes.

Rapides et faciles d'installation, elles sont disponibles en 2 modèles : SBR (caoutchouc recyclé) ou EPDM (caoutchouc neuf) et en plusieurs épaisseurs selon la hauteur de chute de vos équipements.

La quantité minimale de commande est de 80 dalles, soit 20 m². Pour toute quantité inférieure, découvrez notre dalle amortissante premium.

Les points forts :

- Installation simple et rapide
- Multiples coloris

Parfait pour supprimer la marche entre le sol et l'aire de jeux, découvrez nos bordures chanfreinées.



DECLINAISONS

Couleur	Épaisseur	Type de sol	Connecteurs pour fixations
Noir	25 mm	SBR	Sans
Noir	25 mm	SBR	Avec
Vert	25 mm	SBR	Sans
Vert	25 mm	SBR	Avec
Rouge	25 mm	SBR	Sans
Rouge	25 mm	SBR	Avec
Gris	25 mm	SBR	Sans
Gris	25 mm	SBR	Avec
Noir	30 mm	SBR	Sans
Noir	30 mm	SBR	Avec
Vert	30 mm	SBR	Sans
Vert	30 mm	SBR	Avec
Rouge	30 mm	SBR	Sans
Rouge	30 mm	SBR	Avec
Gris	30 mm	SBR	Sans
Gris	30 mm	SBR	Avec
Noir	40 mm	SBR	Sans
Noir	40 mm	SBR	Avec
Vert	40 mm	SBR	Sans
Vert	40 mm	SBR	Avec
Rouge	40 mm	SBR	Sans
Rouge	40 mm	SBR	Avec
Gris	40 mm	SBR	Sans
Gris	40 mm	SBR	Avec
Noir	45 mm	SBR	Sans
Noir	45 mm	SBR	Avec
Vert	45 mm	SBR	Sans
Vert	45 mm	SBR	Avec
Rouge	45 mm	SBR	Sans
Rouge	45 mm	SBR	Avec
Gris	45 mm	SBR	Sans
Gris	45 mm	SBR	Avec
Noir	55 mm	SBR	Sans
Noir	55 mm	SBR	Avec
Vert	55 mm	SBR	Sans
Vert	55 mm	SBR	Avec
Rouge	55 mm	SBR	Sans
Rouge	55 mm	SBR	Avec
Gris	55 mm	SBR	Sans
Gris	55 mm	SBR	Avec
Noir	30 mm	EPDM	Sans
Noir	30 mm	EPDM	Avec
Vert	30 mm	EPDM	Sans
Vert	30 mm	EPDM	Avec
Rouge	30 mm	EPDM	Sans
Rouge	30 mm	EPDM	Avec
Gris	30 mm	EPDM	Sans
Gris	30 mm	EPDM	Avec
Noir	45 mm	EPDM	Sans
Noir	45 mm	EPDM	Avec
Vert	45 mm	EPDM	Sans
Vert	45 mm	EPDM	Avec
Rouge	45 mm	EPDM	Sans

Rouge	45 mm	EPDM	Avec
Gris	45 mm	EPDM	Sans
Gris	45 mm	EPDM	Avec
Noir	65 mm	EPDM	Sans
Noir	65 mm	EPDM	Avec
Vert	65 mm	EPDM	Sans
Vert	65 mm	EPDM	Avec
Rouge	65 mm	EPDM	Sans
Rouge	65 mm	EPDM	Avec
Gris	65 mm	EPDM	Sans
Gris	65 mm	EPDM	Avec

DESCRIPTION

Pourquoi choisir nos dalles amortissantes standard pour aire de jeux ?

Parce que la sécurité des enfants dans une aire de jeux est une priorité absolue, nos dalles d'aire de jeux répondent aux normes HIC NF EN 1176 et NF EN 1177, garantissant ainsi une protection optimale contre les chutes. Très facile à poser, leur installation est rapide et efficace.

Disponibles en deux versions : SBR ou EPDM, nos dalles se déclinent en plusieurs épaisseurs afin de s'adapter aux hauteurs de chute libre des jeux que vous souhaitez placer sur cet espace. En effet, plus la hauteur de chute est élevée, plus l'épaisseur des dalles doit être conséquente.

Conçues pour résister aux chocs et garantir un espace sécurisé, nos dalles de dimensions 500 x 500 mm évacuent rapidement l'eau et sont proposées en 4 coloris.

Très résistantes, elles ne nécessitent quasiment aucun entretien, si ce n'est un nettoyage occasionnel pour maintenir leur éclat dans le temps. Pour ce faire, nous vous conseillons d'utiliser notre nettoyant pour sol en caoutchouc.

Si vous disposez d'un sol coulé et que vous souhaitez réaliser une réparation, nous vous invitons à consulter notre kit pour sol coulé EPDM.

Prozon propose une large gamme de jeux pour enfants en extérieur tels que les jeux sur ressort et les balançoires d'aire de jeux.

Quelle épaisseur choisir pour vos dalles amortissantes standard ?

Afin de veiller à la sécurité des enfants, la loi impose une épaisseur minimale des dalles en fonction de la hauteur de chute libre (HCL) des jeux qui y sont disposés. Il s'agit de la dimension maximale de laquelle un enfant peut tomber de l'équipement. Voici un tableau récapitulatif des différentes épaisseurs de nos dalles SBR :

HCL max	Épaisseur du sol
Sol de confort (0,8 m)	25 mm
1,00 m	30 mm
1,45 m	40 mm
1,50 m	45 mm
1,70 m	55 mm

De la même manière, voici les différentes épaisseurs requises pour les dalles EPDM :

HCL max	Épaisseur du sol
1,05 m	30 mm
1,55 m	45 mm
2,15 m	65 mm

Attention, il n'est pas possible de mélanger différentes épaisseurs de dalles sur une même aire de jeux. Vous devez donc vous fier à la hauteur de chute libre correspondant au plus grand jeu que vous souhaitez installer sur cet espace pour choisir la bonne épaisseur de vos dalles.

Sol SBR ou granulat EPDM

Deux types de dalles d'aires de jeux existent : les dalles en Caoutchouc de Styrène et de Butadiène (SBR) issues généralement du recyclage des pneus, et les dalles en granulat

composé d'éthylène, de propylène, de diène et de monomère (EPDM).

Les dalles SBR possèdent une grande flexibilité et sont résistantes à l'abrasion. Il s'agit d'un matériau peu cher et qui possède des propriétés d'absorption aux chocs très bonnes. Toutefois, l'éclat de leur couleur est moins durable dans le temps, car elles sont plus sensibles à la lumière du soleil et aux fluctuations de température.

Les dalles EPDM quant à elles, sont plus chères parce qu'elles possèdent des propriétés supérieures aux dalles SBR. En effet, les dalles EPDM sont en fait constituées de 2 couches : une couche de caoutchouc SBR ainsi qu'une couche de caoutchouc EPDM. C'est cette dernière couche qui permet aux dalles une plus grande résistance aux changements de température et aux rayons du soleil.

À titre de comparaison, l'apparence d'origine des dalles SBR est en moyenne de 2 ans contre 5 ans pour l'EPDM.

Installation des dalles en caoutchouc standard pour aire de jeux

Qu'importe le type de dalles choisi, leur installation est simple et très rapide. Elle s'effectue sur sol stabilisé, sur enrobé ou sur béton et ne nécessite aucune dalle. Seul un sol plat est nécessaire. La pose peut se faire de 2 manières différentes :

1. En collant les dalles par le dessous à l'aide de notre colle PU75.

2. En connectant les dalles à l'aide de connecteurs de fixations (proposés en option). Si vous optez pour cette méthode de fixation, vous devrez connecter vos dalles en quinconce. Vous devez ensuite ajouter de la colle PU59 sur la tranche de chaque connecteur.



Caractéristiques des dalles amortissantes standard pour aire de jeux

Dimensions : 500 x 500 mm

Surface couverte : À partir de 20 m²

Hauteur de chute (HIC) : jusqu'à 2 mètres

Matériau :

- Granulats de caoutchouc recyclés liés par une résine élastomère de polyuréthane
- EPDM

Épaisseur :

- 25 mm
- 30 mm
- 40 mm
- 45 mm
- 55 mm
- 65 mm

Coloris disponibles :

- Noir
- Vert
- Rouge
- Gris

Poids :

- Dalle de 25 mm : 3,85 kg
- Dalle de 30 mm : 4,8 kg
- Dalle de 40 mm : 5,2 kg
- Dalle de 45 mm : 6,4 kg

Normes de sécurité :

- Norme NF EN 1177
- Norme NF EN 1176