

DALLE AMORTISSANTE EXTÉRIEUR PREMIUM - 500 X 500 Référence : 06534

Fabriqué en
France



RESUME

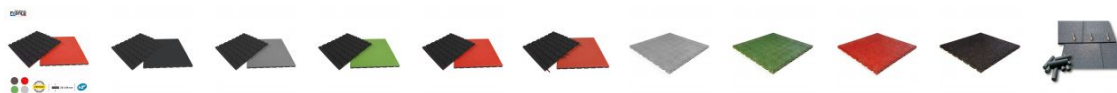
Destinées à assurer la sécurité et le confort des enfants sur votre aire de jeux, nos dalles amortissantes en caoutchouc de dimensions 500 x 500 mm sont d'une qualité premium et conformes aux normes de sécurité françaises et européennes.

Elles sont disponibles en 2 modèles : SBR ou EPDM, 2 types de caoutchouc aux caractéristiques différentes, le SBR étant conçu pour l'extérieur et l'EPDM pour intérieur ou extérieur.

Ces modèles sont proposés dans plusieurs épaisseurs selon la hauteur de chute de vos équipements :

Les points forts :

- Universelles, adaptées à tous les types de jeux
- Installation simple et rapide
- Ultra normé



DECLINAISONS

Couleur	Type de sol	Connecteurs pour fixations	Épaisseur de la dalle
Rouge	SBR	Sans	25 mm
Rouge	SBR	Avec	25 mm
Vert	SBR	Sans	25 mm
Vert	SBR	Avec	25 mm
Noir	SBR	Sans	25 mm

Noir	SBR	Avec	25 mm
Rouge	SBR	Sans	35 mm
Rouge	SBR	Avec	35 mm
Vert	SBR	Sans	35 mm
Vert	SBR	Avec	35 mm
Noir	SBR	Sans	35 mm
Noir	SBR	Avec	35 mm
Rouge	SBR	Sans	45 mm
Rouge	SBR	Avec	45 mm
Vert	SBR	Sans	45 mm
Vert	SBR	Avec	45 mm
Noir	SBR	Sans	45 mm
Noir	SBR	Avec	45 mm
Rouge	SBR	Sans	55 mm
Rouge	SBR	Avec	55 mm
Vert	SBR	Sans	55 mm
Vert	SBR	Avec	55 mm
Noir	SBR	Sans	55 mm
Noir	SBR	Avec	55 mm
Rouge	SBR	Sans	65 mm
Rouge	SBR	Avec	65 mm
Vert	SBR	Sans	65 mm
Vert	SBR	Avec	65 mm
Noir	SBR	Sans	65 mm
Noir	SBR	Avec	65 mm
Rouge	SBR	Sans	75 mm
Rouge	SBR	Avec	75 mm
Vert	SBR	Sans	75 mm
Vert	SBR	Avec	75 mm
Noir	SBR	Sans	75 mm
Noir	SBR	Avec	75 mm
Rouge	SBR	Sans	90 mm
Rouge	SBR	Avec	90 mm
Vert	SBR	Sans	90 mm
Vert	SBR	Avec	90 mm
Noir	SBR	Sans	90 mm
Noir	SBR	Avec	90 mm
Rouge	EPDM	Sans	25 mm
Rouge	EPDM	Avec	25 mm
Vert	EPDM	Sans	25 mm
Vert	EPDM	Avec	25 mm
Beige	EPDM	Sans	25 mm
Beige	EPDM	Avec	25 mm
Rouge	EPDM	Sans	45 mm
Rouge	EPDM	Avec	45 mm
Vert	EPDM	Sans	45 mm
Vert	EPDM	Avec	45 mm
Beige	EPDM	Sans	45 mm
Beige	EPDM	Avec	45 mm
Rouge	EPDM	Sans	55 mm
Rouge	EPDM	Avec	55 mm
Vert	EPDM	Sans	55 mm
Vert	EPDM	Avec	55 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir nos dalles amortissantes en caoutchouc pour votre 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 suivantes :

Modèle EPDM :

- EN ISO 5470-1: Résistance à l'usure - conforme
- NF EN 71-3 : Analyse chimique - conforme
- COV : Composés Organiques Volatils A+
- EN 13501-1: Classement feu Euroclasse Cfl-s1
- NF EN 1177-2018 : Hauteur de chute critique conforme

Modèle SBR :

- EN ISO 5470-1: Résistance à l'usure - conforme
- NF EN 71-3 : Analyse chimique - conforme
- NF EN 1177-2018 : Hauteur de chute critique conforme

Garantissant ainsi une protection optimale contre les chutes. Très facile à poser, leur installation est rapide et efficace.

Disponibles en deux versions : SBR (sollicitation uniquement en extérieur) ou EPDM (pour un usage en extérieur ou intérieur). Pour plus d'explications vous trouverez des précisions plus bas sur la différence entre les 2 matériaux.

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](#).

Prozon propose une large gamme de [jeux pour enfants en extérieur](#) tels que les [toboggans colorés](#) et les [tourniquets parc de jeu](#).

Quelle épaisseur choisir pour vos dalles amortissantes ?

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 requises pour les dalles SBR :

HCL max	Épaisseur du sol
Sol de confort	25 mm
1,15 m	35 mm
1,41 m	45 mm
1,60 m	55 mm
2,01 m	65 mm
2,09 m	75 mm
2,50 m	90 mm

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

HCL max	Épaisseur du sol
Sol de confort	25 mm

1,05 m	35 mm
1,25 m	45 mm
1,60 m	55 mm
1,93 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) issu 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 car 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.

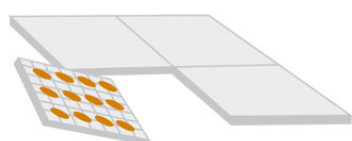
À titre de comparaison, l'apparence d'origine des dalles SBR est en moyenne de 2 ans contre 5 ans pour l'EPDM.

Installation des dalles en caoutchouc pour aire de

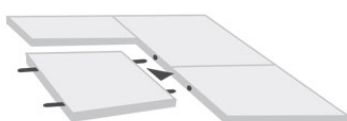
jeux

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 3 manières différentes :

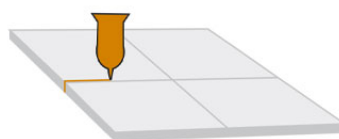
1. En collant les dalles par le dessous à l'aide de notre [colle PU75](#).
2. En connectant les dalles à l'aide de connecteurs de fixations (proposées en options). Si vous optez pour cette méthode de fixation, vous devrez connecter vos dalles en quinconces. Vous pouvez également ajouter de la colle PU59 aux extrémités de chaque connecteur.
3. En collant les dalles entre elles en disposant la colle sur leur tranche avec notre [colle PU59](#).



Méthode n°1



Méthode n°2



Méthode n°3

Caractéristiques des dalles amortissantes pour aire de jeux

Dimensions : 500 x 500 mm

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

Matériau :

- SBR
- EPDM

Épaisseur :

- 25 mm

- 35 mm
- 45 mm
- 55mm
- 65 mm
- 75 mm
- 90 mm

Coloris disponibles :

- Noir
- Vert
- Rouge
- Beige

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 :

- EN ISO 5470-1: Résistance à l'usure - conforme
- NF EN 71-3 : Analyse chimique - conforme
- COV : Composés Organiques Volatils A+
- EN 13501-1: Classement feu Euroclasse Cfl-s1
- NF EN 1177-2018 : Hauteur de chute critique conforme