DALLE AMORTISSANTE ALVÉOLÉE
Référence : 18570



RESUME

Créez un espace de jeux sécurisé avec notre dalle amortissante alvéolée en caoutchouc. Sa structure ouverte est idéale pour les sols avec du gazon pour un aspect naturel.

Avec ses alvéoles, l'eau s'écoule plus facilement, ce qui évite ainsi toute stagnation. Son installation est simple et rapide.

Dimensions :

- 1000 x 500 mm
- Épaisseur 45 mm : pour sécuriser des équipements de jeux allant jusqu'à 1,25 mètre de hauteur (HCC) en conditions réelles (sable ou gazon). Quantité minimale : 30, soit 20 m².
- Épaisseur 65 mm : elle protège contre des chutes allant jusqu'à 1,57 mètre de hauteur (HCC) sur des sols en sable ou engazonés. Quantité minimale : 20, soit 10 m².

Les points forts :

- Conforme à la NF EN 1177
- Écoulement de l'eau
- Installation simple et rapide



DECLINAISONS

Épaisseur	Connecteurs pour fixations
45 mm	Sans
45 mm	Avec
65 mm	Sans
65 mm	Avec

DESCRIPTION

Les avantages de notre dalle amortissante gazon

La dalle amortissante alvéolée est la solution idéale pour les collectivités qui souhaitent aménager une aire de jeux sécurisée.

Conforme à la réglementation NF EN 1177, elle assure une protection face aux potentielles chutes des enfants en absorbant une partie du choc.

Fabriquée en caoutchouc de styrène et de butadiène (SBR), la dalle amortissante gazon dispose d'une grande flexibilité et elle résiste à l'abrasion. Les trous permettent également un meilleur écoulement des eaux pluviales et empêchent l'eau de stagner.

Disponible en 2 épaisseurs différentes, un minimum de commande est différent pour chacune d'elles :

- 45 mm : quantité minimale 30, soit 20 m².
- 65 mm : quantité minimale 20, soit 10 m².

La réglementation oblige à installer un sol avec une épaisseur minimale selon la hauteur de chute des jeux présents. Il existe 2 types de hauteur :

- La HCL (hauteur de chute libre) : c'est la hauteur maximale d'où un enfant peut tomber depuis son toboggan ou sa balançoire.

- La HCC (hauteur de chute critique) : c'est la hauteur maximale que la dalle amortissante est capable d'amortir pour protéger l'enfant en cas de chute.

Pour la dalle amortissante alvéolée, voici les hauteurs selon l'épaisseur :

HCC (hauteur de chute critique)	HCL (hauteur de chute libre)	Épaisseur du sol
1,25 m	2 m	45 mm
1,57 m	2,10 m	65 mm

Retrouvez l'intégralité de nos sols aires de jeux avec notamment les dalles amortissantes animaux.

Pour compléter votre aire de jeux, optez pour le bac à sable 100 % recyclé, la balançoire nid d'oiseau professionnel, le jeu dinosaure ou encore le banc à lattes.

Comment installer la dalle amortissante en caoutchouc perforée ?

Notre dalle amortissante alvéolée est simple et rapide à installer, voici les différentes étapes :

1. Préparer le sol : enlevez la couche supérieure de terre et étalez une fondation de 3 à 8 cm (avec des gravats concassés).

2. Poser les dalles : installez directement les dalles amortissantes sur cette base.

3. Compacter : passez un rouleau sur la surface (attention, l'utilisation de plaque vibrante est déconseillée pour ne pas abîmer les dalles).

4. Remplir & Balayer : remplissez les compartiments avec du substrat (0–8 mm) et passez un coup de balai pour égaliser.

5. Semer : plantez le gazon, si vous souhaitez un meilleur aspect visuel, et arrosez selon la météo.

Caractéristiques de la dalle amortissante nid d'abeille

Dimensions : 1000 x 500 mm

Norme de sécurité : NF EN 1177

Matériau : SBR

Couleur : vert

Épaisseur :

- 45 mm
- 65 mm

Surface couverte :

- Pour 45 mm : 20 m²
- Pour 65 mm : 10 m²

Hauteur de chute :

- Pour 45 mm : jusqu'à 2 m
- Pour 65 mm : jusqu'à 2,10 m

Poids :

- Pour 45 mm : 10,6 kg
- Pour 65 mm : 5,3 kg