

AIRES DE JEUX R PLAY PAILLETTE 5/30



Un sol amortissant sécurisant et économique pour les aires de jeux, terrains de sport et de fitness.

Le sol amortissant R-PLAY Paillette 5/30 répond aux normes NF EN 1176.1 et NF EN 1177. Constitué de bois déchiqueté, c'est un produit 100% naturel qui évite l'utilisation de produits chimiques comme les colles ou les liants. Les copeaux aires de jeux sont disponibles en naturel et dans plusieurs coloris : rouge, vert, brun, bleu, jaune. Les pigments utilisés sont naturels et sans danger pour l'homme et l'environnement. Ils sont conformes à la norme jouet NF EN 71.3.

USAGE : aires de jeux, terrains de sport et de fitness.

CONSEILS D'INSTALLATION :

La hauteur de couche mini de **Résultats des tests**
Le seuil HIC critique (critère de gravité à la tête) fixée sur les produits aire de jeu est

Epaisseur de copeaux (cm)	Hauteur (m)	Valeur HIC
20	2,7	330,1
30	3,2	215,2

de 1000 (valeur calculée par rapport à une chute) c'est à partir de cette valeur que des lésions graves à la tête peuvent intervenir.

CONDITIONNEMENT :

- **COMPOSITION :** Bois déchiqueté criblé 100% épicéa
- **CRIBLAGE :** 5/30 mm
- **COLORIS :** naturel, jaune, vert, bleu, brun ou rouge
- **DENSITÉ :**
 - naturel : 150 kg/m³
 - coloré : 200 kg/m³

Prévoir foisonnement de 20%

V 03/2024



PAILLETTE 5/30 NATURELLE

- RPL004** Vrac (m3)
- RPL027** Sac 50 L
- RPL005** Big bag 1 m3
- RPL006** Big bag 2,5 m3



PAILLETTE 5/30 ROUGE

- RPL007** Vrac (m3)
- RPL022** Sac 50 L
- RPL008** Big bag 1 m3
- RPL009** Big bag 2,5 m3



PAILLETTE 5/30 VERT

- RPL019** Vrac (m3)
- RPL026** Sac 50 L
- RPL020** Big bag 1 m3
- RPL021** Big bag 2,5 m3



PAILLETTE 5/30 JAUNE

- RPL010** Vrac (m3)
- RPL023** Sac 50 L
- RPL011** Big bag 1 m3
- RPL012** Big bag 2,5 m3



PAILLETTE 5/30 BLEU

- RPL016** Vrac (m3)
- RPL025** Sac 50 L
- RPL017** Big bag 1 m3
- RPL018** Big bag 2,5 m3



PAILLETTE 5/30 BRUN

- RPL013** Vrac (m3)
- RPL024** Sac 50 L
- RPL014** Big bag 1 m3
- RPL015** Big bag 2,5 m3

AVANTAGES DU SOL AMORTISSANT R-PLAY PAILLETTE 5/30

Un sol amortissant et sécurisant	<ul style="list-style-type: none">• Adapté aux aires de jeux• Conforme à la norme NF EN 1176.1 et NF EN 1177• Prévu pour amortir les chutes des jeux de grande hauteur• Manipulable sans risque d'échardes, ni brûlures• Tapis stable, compact et peu fuyant permettant l'accès aux poussettes et vélos
Ecologique	<ul style="list-style-type: none">• Produit en France (Rhône)• Production peu énergivore : très faible émission de CO2• Coût de recyclage (valorisation paillage) inexistant, à la différence d'autres sols amortissants
Fiable et économique	<ul style="list-style-type: none">• Facile à installer et à entretenir• Produit stable par tous les temps ou lors du passage du souffleur• Excellentes qualités de drainage n'entraînant pas de flaques d'eau• Crée un tapis très amortissant grâce à la forme particulière des copeaux

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE ET L'ENTRETIEN

Préambule :

Les copeaux peuvent avoir un aspect un peu agressif, dû à un manque d'humidité. Une fois en place, ils capteront l'humidité présente dans l'air et leurs fibres fines redeviendront souples. En respectant les consignes ci-dessous, vous obtiendrez un sol amortissant compact, très souple, non piquant et facile d'entretien.

Mise en place	<ul style="list-style-type: none">• Creuser la fosse préalablement à la profondeur désirée (se référer à la norme NF EN 1176.1 et 1177 en cours + 10 cm pour drainage si besoin)• Si le fond n'est pas bien drainé, placer un lit de pierres concassées de granulation 8/32 ou 16/32 sur 10 cm d'épaisseur• Ajouter un géotextile (type « Plantex gold ») entre le fond de forme et la plaquette• Étaler les copeaux dans la fosse• Pour les copeaux de couleur naturelle, arroser abondamment la surface (la mise en place est indépendante des conditions climatiques) <p>Attendre quelques jours avant d'autoriser l'accès à l'aire de jeux, afin que les copeaux se compactent naturellement</p> <p>Si vous ne disposez pas de ce temps : étalez les copeaux par couche de 10 cm, arrosez chaque couche et roulez avec un rouleau à gazon</p>
Entretien	<p>NE JAMAIS RETOURNER LE PRODUIT</p> <ul style="list-style-type: none">• Pour enlever tout objet léger (feuille, papier) : utiliser un souffleur à feuilles• Pour niveler la surface : utiliser un râteau• Si des creux apparaissent au niveau des zones de chute : combler par un apport de revêtement (opération à effectuer 1 à 2 fois par an) <p>A l'usage, la pluie favorise le processus de stabilisation du produit tout en donnant de l'éclat à la couche de surface. Aucune flaque résiduelle ne subsiste.</p>

UNE CONTRIBUTION AU DEVELOPPEMENT DURABLE

Le bois est une matière naturelle nécessitant un apport énergétique limité lors de sa production, sa transformation et son recyclage. Utiliser du bois de feuillus contribue à développer l'économie circulaire et à préserver l'environnement.