

HAUTEURS CRITIQUES DU REVÊTEMENT DE PROTECTION*

| | <u>Épaisseur non comprimée</u> | <u>Épaisseur non comprimée</u> | <u>Épaisseur non comprimée</u> | <u>Épaisseur comprimée</u> |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Matériau | 150 mm (6 po) | 225 mm (9 po) | 300 mm (12 po) | 225 mm (9 po) |
| Copeaux de bois | 2,1 m (7 pi) | 3,0 m (10 pi) | 3,3 m (11 pi) | 3,0 m (10 pi) |
| Copeaux déchiqu. paillis d'écorce | 1,8 m (6 pi) | 3,0 m (10 pi) | 3,3 m (11 pi) | 2,1 m (7 pi) |
| Fibre de bois façonné | 1,8 m (6 pi) | 2,1 m (7 pi) | 3,6 m (12 pi) | 1,8 m (6 pi) |
| Sable fin | 1,5 m (5 pi) | 1,5 m (5 pi) | 2,7 m (9 pi) | 1,5 m (5 pi) |
| Gros sable | 1,5 m (5 pi) | 1,5 m (5 pi) | 1,8 m (6 pi) | 1,2 m (4 pi) |
| Gravier fin | 1,8 m (6 pi) | 2,1 m (7 pi) | 3,0 m (10 pi) | 1,8 m (6 pi) |
| Gravier moyen | 1,5 m (5 pi) | 1,5 m (5 pi) | 1,8 m (6 pi) | 1,5 m (5 pi) |
| Pneus déchiqu. | 3.6 m (12 pi) | N.D. | N.D. | N.D. |

* - Source des données - Tableau 1, page 97 - CSA-Z614-98 – Aires de jeu et équipements pour enfants (mai 1998)

Sécurité dans les aires de jeu :

Soixante-dix pour cent des blessures graves dans les aires de jeu sont causées par des chutes sur un sol mal entretenu sous les structures de jeu. Bien qu'il puisse être difficile ou coûteux de renouveler ou de remplacer la structure de jeu par de l'équipement conforme à la norme de la CSA, l'entretien d'un revêtement de protection adéquat peut s'avérer l'une des stratégies de gestion des risques les plus efficaces pour réduire les blessures graves dans les aires de jeu.

Le tableau ci-dessus indique l'épaisseur MINIMALE nécessaire en fonction du matériau utilisé pour protéger contre les blessures à la tête, causées par des chutes selon les hauteurs indiquées.

S'assurer d'avoir l'épaisseur du revêtement de protection MINIMALE indiquée est essentiel pour garantir une protection fiable contre les blessures.

La plupart des revêtements de protection sont inefficaces à des températures sous le point de congélation – IL NE FAUT PAS UTILISER LES AIRES DE JEU DANS LES CONDITIONS HIVERNALES.