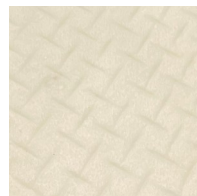


Sous-couche amortissante



Applications

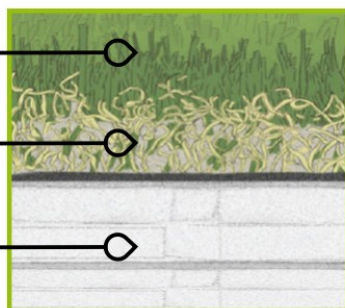
Notre produit sous-couche amortissante 20 mm constitue une nouvelle génération de tapis de protection contre les chutes sur les terrains de jeux. Fabriquée en mousse de polyéthylène réticulée à cellules fermées, ce produit est spécialement conçu pour faire face à tous les types de conditions météorologiques. Les composants peuvent aisément être superposés pour obtenir des épaisseurs allant de 20 mm à 60 mm et associés avec le gazon artificiel pour couvrir une vaste gamme d'applications de terrains de jeux. L'ensemble permet une installation facile et rapide.

Informations techniques

Gazon artificiel
24 mm de hauteur de fibre

Remplissage
Sable ; 25 kg·m²

**Couches de mousse superposées
(composite)** Taux d'infiltration d'eau
> 4500 mm·h⁻¹ EN 12616



Épaisseur du composite	Hauteur de chute critique (m) EN 1177	
	Composite	Système intégral
20 mm	-	0,8
30 mm	-	1,1
40 mm	1,1	1,7
50 mm	1,5	2,1
60 mm	2,1	2,6
70 mm	2,6	> 3,0

Les tapis de protection contre les chutes

Épaisseur ISO 1923	Contrainte de compression (kPa) ISO 3386/1		Compression rémanente (%) ISO 1856	
	25 %	50 %	0,5 h	24 h
10 mm	30	84	18	6,1
15 mm	34	93	14	5,5

Nos tapis de protection contre les chutes sont fabriqués à partir de différentes couches de mousse de polyéthylène réticulée à cellules fermées de Trocellen, d'une densité brute de 30 kg / m³. Grâce à ses cellules fermées, la mousse PE n'absorbe pas l'eau et demeure imputrescible pour de nombreuses années. Les tapis sont revêtus de non-tissés PET de haute qualité protégeant de la saleté et sont fournis en feuilles de 1,2 m x 1,6 m.

