

SC32BD

(Matelas paille et fibre de noix de coco, double filet de jute biodégradable)

Matelas composé d'un mélange à 70% de paille agricole et 30% de fibre de noix de coco dont la longueur de fibre est à 80% de 3 pouces et plus. Le dessus et le dessous du matelas sont recouverts d'un filet de jute 100% biodégradable.

CARACTÉRISTIQUES

Format	2,44m x 34,3m
Superficie	83,6 m ²
Poids¹	22,7 kg
Masse par unité de surface ±10%	0,27 kg/m ²
Ouverture du filet	0,5 po x 1 po (12,7 mm x 25,4 mm)

¹ basé sur le poids des fibres sèches au moment de la fabrication. La teneur en humidité de base de cette paille et cette fibre de noix de coco est de 15% et 20% respectivement.

PROPRIÉTÉS

Épaisseur	6,63 mm	ASTM D 6525
Pénétration de la lumière	17,7 %	ASTM D 6567
Résistance max. à la traction	2,73 kN/m (MD ¹) et 2,12 kN/m (TD ²)	ASTM D 6818
Élongation	9% (MD ¹) et 13,3% (TD ²)	ASTM D 6818
Absorption de l'eau	385 %	ASTM D 1117/ECTC
Amélioration de la germination	384 %	ASTM D 7322

¹ Direction de la machine

² Direction transversale

EXIGENCES DE PERFORMANCE

- Pentés : ≤ 1,5H : 1 V
- Taux de perte de sol (Facteur C) : 0,15
- Vitesse max. : 2,6 m/sec
- Contrainte de cisaillement : 2 lb/pi² (96 Pa)
- Longévité fonctionnelle : ≤ 24 mois (varie selon les conditions climatiques de chaque région)

- E²HS ne fait aucune garantie au-delà de celle exprimée ci-haut. Si un produit n'est pas conforme à la représentation décrite, la seule alternative à l'acheteur est d'émettre un avis par écrit à E²HS à ce sujet, dans un délai maximal de 14 jours suivants la réception. Tout produit jugé non conforme sera remplacé ou remboursé à sa valeur nominale. En aucun cas, E²HS ne peut être tenu responsable de dommages spéciaux, direct ou conséquents, ni de dommages d'aucune sorte dus à la présence ou à l'utilisation des produits livrés, qu'ils soient utilisés seuls ou avec d'autres substances. E²HS rejette toute responsabilité provenant de l'utilisation de ses produits. Aucune réclamation ne pourra excéder le coût d'achat net.

