

# Curlex® I

(Matelas fibre de bois, filet simple de polypropylène)

Matelas composé de fibre de bois dont la longueur de fibre est à 80% de 6 pouces et plus. Le dessus du matelas est recouvert d'un filet en polypropylène dégradable.

## CARACTÉRISTIQUES

<b>Format</b>	2,44m x 34,3m
<b>Superficie</b>	83,6 m <sup>2</sup>
<b>Poids<sup>1</sup></b>	33,1 kg
<b>Masse par unité de surface ±10%</b>	0,4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Ouverture du filet</b>	1 po x 2 po (25,4 mm x 50,8 mm)

<sup>1</sup> basé sur le poids des fibres sèches au moment de la fabrication. La teneur en humidité de référence pour ce produit est de 22%.

## PROPRIÉTÉS

<b>Épaisseur</b>	6,96 mm	ASTM D 6525
<b>Pénétration de la lumière</b>	29,5 %	ASTM D 6567
<b>Résistance max. à la traction</b>	1,37 kN/m (MD <sup>1</sup> ) et 0,37 kN/m (TD <sup>2</sup> )	ASTM D 6818
<b>Élongation</b>	26,3% (MD <sup>1</sup> ) et 24,5% (TD <sup>2</sup> )	ASTM D 6818
<b>Absorption de l'eau</b>	236 %	ASTM D 1117/ECTC
<b>Amélioration de la germination</b>	572 %	ASTM D 7322
<b>Gonflement</b>	49 %	ECTC Procedure
<b>Élasticité</b>	59 %	ASTM D 1777/ECTC

<sup>1</sup> Direction de la machine

<sup>2</sup> Direction transversale

## EXIGENCES DE PERFORMANCE

- Pentas : ≤ 2H : 1 V
- Taux de perte de sol (Facteur C) : 0,018
- Vitesse max. : 2,1 m/sec
- Contrainte de cisaillement : 1,75 lb/pi<sup>2</sup> (84 Pa)
- Longévité fonctionnelle : ≤ 18 mois (varie en fonction des conditions climatiques)

Curlex est une marque déposée de American Excelsior Company

- E<sup>2</sup>HS 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 E<sup>2</sup>HS 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, E<sup>2</sup>HS 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. E<sup>2</sup>HS rejette toute responsabilité provenant de l'utilisation de ses produits. Aucune réclamation ne pourra excéder le coût d'achat net.

