

Fiche technique

PRODUIT : CS4
LES SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX
CURLEX® I

Matériel :

Tremble des Grands Lacs
(naturellement sans graines)
Filets en polypropylène
Fil de couture



Dimensions typiques des rouleaux :

Largeur	1,2 m (4,0 pieds)	2,4 m (8,0 pieds)
Longueur	34,29 m (112,5 pieds)	34,29 m (112,5 pieds)
Superficie	50,0 yd ² (41,8 m ²)	100,0 yd ² (83,6 m ²)
Poids	36,5 lb (16,6 kg)	73,0 lb (33,1 kg)

Description :

Le Curlex I a un taux de perte de sol de 0,018 (facteur C RUSLE basé sur les événements) et convient généralement aux pentes jusqu'à 2H : 1V. Le Curlex I est conçu pour des débits de canal allant jusqu'à 2,1 m/s et une contrainte de cisaillement de 84Pa (1,75 lb/ft²).

Propriétés physiques :

Fibre	Tremble Grands Lacs (naturellement sans graines)
Taille des fibres	80% des fibres ont une longueur minimale de 15,2 cm (6 in) 0,038 po ± 0,008 po de large x 0,018 po ± 0,003 po d'épaisseur 0,97 mm ± 0,20 mm de large x 0,46 mm ± 0,08 mm d'épaisseur)
Poids	(0,73 lb/yd ² (0,40kg/m ²) ± 10% @ 22% d'humidité
Espacement des fils	Pas plus de 10,2 cm (4,0 po) de couture transversale
Matière nette	Polypropylène (vert avec additifs oxo-biodégradable et dégradant UV ou blanc avec additif dégradant UV)
Ouvertures nettes	1,0 largeur x 2,0 po de longueur (25,4 mm de largeur x 50,8 mm de longueur)
Configuration nette	Partie supérieure uniquement

^a Le poids est basé sur le poids de la fibre sèche au moment de la fabrication. Le taux d'humidité de base du tremble des Grands Lacs excelsior est de 22 %.

Technical sheet

PRODUCT : CS4
MATERIAL SPECIFICATIONS
CURLEX® I

Materials :

Great Lakes Aspen (naturally seed free)
Polypropylene netting
Stitching thread



Typical roll sizes :

Width	4.0 ft (1.2 m)	8.0 ft (2.4m)
Length	112. ft (34.29 m)	112.5 ft (34.29 m)
Area	50.0 yd ² (41.8 m ²)	100.0 yd ² (83.6 m ²)
Weight	36.5 lb (16.6 kg)	73.0 lb (33.1 kg)

Description :

Curlex I has a design soil loss ratio (event-based RUSLE C Factor) of 0.018 and is typically suitable for slopes up to 2H : 1V. Curlex I is rated for channel flows up to 7.0 ft (2.1 m/s) and 1.75 lb/ft² (84Pa) shear stress.

Physical Properties :

Fiber	Great lakes Aspen (naturally seed free)
Fiber size	80% of fibers a minimum of 6 in (15.2cm) long 0.038 in ± 0.008 in wide x 0.018 in ± 0.003 in thick 0.97 mm ± 0.20mm wide x 0.46 mm ± 0.08 mm thick)
Weight ^a	(0.73 lb/yd ² (0.40kg/m ²) ± 10% @ 22% Moisture
Thread spacing	No more than 4.0 in (10.2 cm) transverse stich
Net material	polypropylene (green with oxo-biodegrader and UV degrader additives or white with UV degrader additive)
Net openings	1.0 wide x 2.0 in long (25.4 mm wide x 50.8 mm long)
Net configuration	Top side only

^a Weight is based on a dry fiber weight basis at time of manufacture. Baseline moisture content of Great Lakes Aspen excelsior is 22 %.