



FICHE TECHNIQUE

PAILLIS NATUREL



PLANTCOBIO PLA C

plantcobio[®] PLA C, est un feutre calandré qui permet de lutter efficacement contre la levée des adventices. Facile à mettre en œuvre et mécanisable, **plantcobio**[®] PLA C est la solution idéale en Espaces Verts.

Le PLA (ou *acide poly-lactique*) est obtenu par la fermentation et la **polymérisation de sucres** issus de **ressources végétales** (amidon de maïs) et peut être considéré comme issu de **ressources renouvelables**.

Les fibres de PLA sont ensuite obtenues par **extrusion de granulés de ce polymère**. Cela les rend ainsi **compostables**.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

Acide polylactique

Force de rupture

Sens production	2.4 DaN/m	NF EN ISO 10319
Sens Travers	3.8 DaN/m	NF EN ISO 10319

Elongation

Sens production	73.7%	NF EN ISO 10319
Sens Travers	51%	NF EN ISO 10319

Masse surfacique : 190 gr/m² - 200 gr/m²

Épaisseur : 1.3 mm

Durabilité : 24 à 36 mois

Longueur : 100 ml

Largeur : 1.00 m - 2.00 m - 3.00m

Descriptif CCTP :

Feutre en PLA (acide polylactique), masse surfacique 190/200 gr/m², épaisseur 1,3 mm avec une face calandree. Force de rupture sens production 2,4 kN/m, sens travers 3,8 kN/m, elongation sens production 73,7 %, sens travers 51 % suivant norme NF EN 10319. Type Plantcobio PLA C ou equivalent.