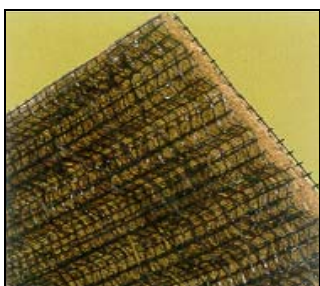


Restauració de talussos urbans a Manresa i Girona amb Geomalles de North American Green.

Promotors: -Eurohabitat
-Grupo Sánchez
-Ajuntament de Manresa

Geomalles:

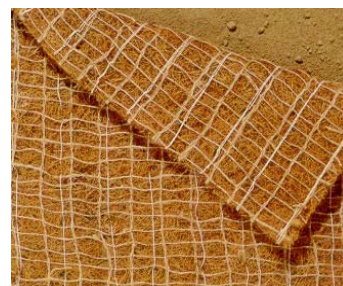
- **C350** matriu 100% fibra de coco i tres xarxes de polipropilè
- **C125** matriu 100% fibra de coco i dues xarxes de polipropilè
- **C125BN** matriu 100% fibra de coco i dues xarxes de Bionet™



C350



C125



C125BN

Introducció:

Des de molts ajuntaments catalans s'està fent un esforç per promoure la instal·lació de geomalles per la protecció de talussos en àrees de nova urbanització.

Les elevades pendents dels talussos, moltes vegades superiors als 45 graus combinada amb la torrencialitat del clima mediterrani provoquen elevades tasses d'erosió.

La instal·lació de geomalles elimina la possibilitat de que es produeixin pèrdues de sòl provocades bé per l'impacte directe de les gotes de pluja bé per l'erosió que produeixen les aigües d'escorrentiu.

Objectius:

-Evitar l'erosió i la pèrdua de sòl.

-Millora paisatgística de les obres urbanes.

-Reducció de l'impacte visual.

-Millora de la implantació de la vegetació mitjançant sèmbrs/ hidrosembrs prèvies a la instal·lació de les geomalles.

-Creació de medis naturalitzats com a alternativa a l'obra civil.

Instal·lació de C125 i C125BN a l'àrea de nova urbanització de la Culla, Manresa.



Imatge 1 any després de la instal·lació de la geomalla.



Imatge abans i un cop instal·lada la geomalla



Imatge 1 any després de la instal·lació de la geomalla.

Instal·lació de C350 al c/ Carrasco i Formiguera, Manresa.



Instal·lació de C350 al c/ Lluís Pericot, Girona.



Instal·lació de C125BN al c/ Lluís Pericot, Girona

