

# Manta de coco KP100



## Descripció general

**Manta degradable amb matriu 100% de fibra de coco i dues fines xarxes fotodegradables de polipropilè, de 350gr/m<sup>2</sup> de pes.**

La manta KP100 ofereix una protecció provisional duradora i eficaç per a pendents estables, fins 1:1, en canals i zones que necessitin cobertura durant un màxim de 36 mesos.

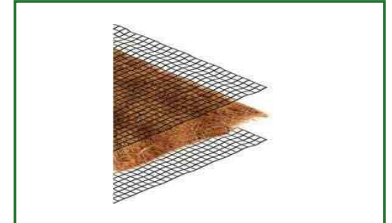
La manta ofereix un control efectiu de l'erosió, així com protecció de la vegetació en talussos, murs de contenció de terres, abocadors, canals de drenatge, marges fluvials i riberes.



## Característiques tècniques

La manta degradable per el control de l'erosió KP100 té una matriu orgànica biodegradable de 100% fibra de coco, i la seva durabilitat aproximada és de 36 mesos.

La fibra de coco es distribueix homogèniament en tota la superfície. La manta està estructurada en la part superior i inferior per dues fines xarxes de polipropilè amb tractament anti-UV per incrementar la seva durabilitat. La matriu de coco està cosida entre les dues xarxes amb fil de polipropilè preparat per a raigs U.V.



## Composició

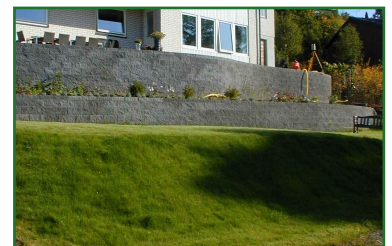
Matriu: Fibra de coco 100%

2 xarxes: Polipropilè estabilitzat contra els UV.

## Propietats

Gruix: 10-12 mm  
Massa per unitat d'àrea: 350-370 gr/m<sup>2</sup>  
Porositat: 95 %

MD Resistència a la tracció: 3,70 kN/m  
MD Elongació: 31,20 %  
CD Resistència a la tracció: 1,20 kN/m  
CD Elongació: 23,70 %



## Especificacions del rotlle

Ample: 2,40 m  
Llarg: 50 m  
Àrea: 120 m<sup>2</sup>  
Pes del rotlle: 42 kg  
Mesures del rotlle: 2,40 m de llarg i 0,28 m de diàmetre

