

# Manta de coco KP100-BN



## Descripció general

**Manta 100% biodegradable amb matriu de fibra de coco estructurada amb xarxes superior i inferior de jute, de 450gr/m<sup>2</sup> de pes.**

La manta KP100-BN ofereix una protecció provisional duradora i eficaç per a pendents estables, fins 1:1 i zones que necessitin cobertura durant un màxim de 24 mesos.

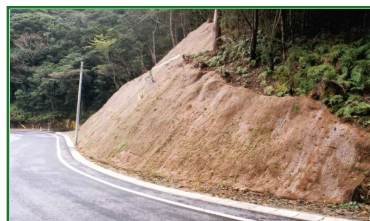
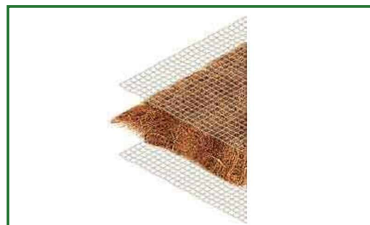
La manta proporciona protecció contra l'erosió i retenció d'humitat altament efectives, essent aplicable en talussos i terraplens.



## Característiques tècniques

La manta KP100-BN es produeix amb materials 100% biodegradables, la matriu és totalment de fibra de coco i té una longevitat d'aproximadament 24 mesos.

La fibra de coco es distribueix homogèniament en el total de la geomalla. La manta està coberta en la part superior i inferior per unes xarxes 100% biodegradables de fibra orgànica amb una estructura de 1,27x2,54 cm. de malla. La xarxa i la matriu estan cosides amb un fil per evitar trencaments.



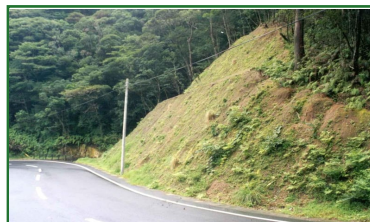
## Composició

Matriu: Fibra de coco 100%  
Xarxes inferior i superior de jute

## Propietats

Gruix: 10-12 mm  
Massa per unitat d'àrea: 450 gr/m<sup>2</sup>  
Porositat: 95 %

MD Resistència a la tracció: 4,2 kN/m  
MD Elongació: 4,8 %  
CMD Resistència a la tracció: 3,7 kN/m  
CMD Elongació: 4,5 %



## Especificacions del rotlle

Ample: 2,40 m  
Llarg: 50 m  
Àrea: 120 m<sup>2</sup>  
Pes del rotlle: 54 kg  
Mesures del rotlle: 2,40 m de llarg i 0,38 m de diàmetre

