

Gabió flexible tubular tipus Rock Roll

Característiques generals

Gabió flexible tubular o laminar estructurat en una xarxa de polietilè d'alta densitat i farcit de graves.

Característiques tècniques

Es tracta d'una estructura cilíndrica de xarxa amb una composició interior de graves. La longitud del conjunt fan 2m de longitud i el seu diàmetre estàndard és de 40cm.

El diàmetre de les graves oscil·la entre 7 i 15cm i el pes és de 175kg/m.

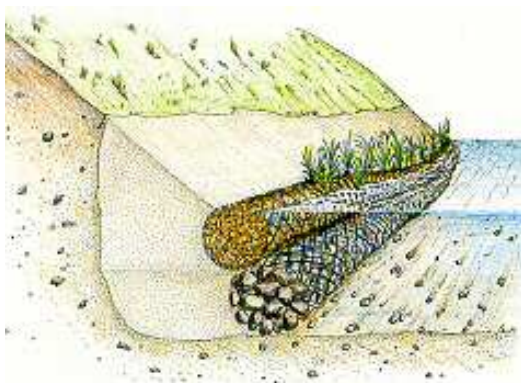
La combinació entre resistència i flexibilitat aportades per la xarxa i la mesura de la grava el converteixen en un material fàcil de instal·lar.

És una estructura pensada per oferir una alta resistència, ja sigui col·locada de forma tubular o com un llit unint peces. Un conjunt monolític però amb gran adaptabilitat, amb una integració molt més gran que els gabions convencionals.

Detalls executius



Esquemas



Experiències amb tècniques de bioenginyeria aplicada al paisatge



Valoració de la tècnica

Els gabions tipus Rock Roll poden utilitzar-se en tots els ambients i són fàcilment colonitzables per la planta. Tenen una durabilitat entre 20 i 30 anys

La clau del sistema és una correcta subjecció a la zona amb estagues o barres de corrugat segons el sòl que trobem i les cotes d'erosió transitòria.

