

### **SOLUCIÓN: MALLA VOLUMÉTRICA TRINTER**

La malla tridimensional TRINTER está compuesta por un entramado de 3 mallas, formando una estructura que permite albergar y crear suelo fértil mediante el extendido de tierra vegetal tamizada o proyección de sustrato en taludes superiores a 35°.

### **GEOMALLA VOLUMÉTRICA TRINTER**

El revestimiento con geomalla volumétrica permanente protege la superficie de los taludes de la erosión y genera una matriz tridimensional de unos 25mm capaz de confinar sustratos. Con el crecimiento de la vegetación la malla actúa como un armado entre los sistemas radiculares y el suelo confiriendo al sistema una alta resistencia mecánica ante la erosión y pequeños movimientos superficiales del terreno.



Geomalla volumétrica Trinter

La colocación de la geomalla volumétrica Trinter supone control de erosión, confinamiento de sustrato, refuerzo de vegetación y sumidero de materia orgánica y propágulos. Esta geomalla posee una durabilidad en el terreno de 25 años.

La geomalla Trinter se suministra en rollos de 2x25m que se extienden desde la coronación a la base de los taludes solapándose alrededor de 15cm. El revestimiento se ancla con grapas de acero corrugado de 8mm de diámetro y de dimensiones 20x8x20cm, el marco de anclaje es de 1,5ud/m<sup>2</sup>.

### **PROYECCIÓN DE SUSTRATO SOLIQ**

Tras la instalación de la geomalla volumétrica se propone una revegetación mediante proyección de sustrato de 30mm. La proyección consiste en la aplicación vía hidráulica de una mezcla de sustratos, estabilizantes, arcillas, fertilizantes, retenedores de humedad y semillas. Mediante esta proyección, se crea un medio óptimo para la germinación y desarrollo inicial de la vegetación.

La composición de la proyección de sustrato SoLiq 30mm estará compuesta por:

- 20,88 litros/m2 de sustrato LANDSCAPING "PROJAR" 0-30 mm
- 379,5 g/m2 mulch de fibra de madera ECOFIBRA "PROJAR"
- 310,5g/m2 mulch de madera de fibra corta WOOD PEAT "PROJAR"
- 150 g/m2 estabilizante orgánico STABLE PLUS "PROJAR"
- 10 cc/m2 ácidos húmicos fúlvicos HUMIPRO "PROJAR"
- 40 g/m2 abono de lenta liberación AZOLON "PROJAR"
- 375 g/m2 de abono orgánico TOPMIX "PROJAR"
- 937,5 g/m2 de arcilla BARA-CLAY "PROJAR"
- 75 g/m2 retenedor fino STOCKOSORB "PROJAR"
- 30 g/m2 de semillas



Proyección de sustrato SoLiq