

PRODUCTOS PARA ÁREAS VERDES

Membranas con nódulos

gutta® T20 Garden

Membrana drenante con reserva de agua **para terrazas ajardinadas**

gutta® T20 Garden es un sistema de membranas en polietileno con nódulos utilizadas en la realización de terrazas ajardinadas con reserva de agua.

VENTAJAS

- Ligera y de fácil colocación.
- La reserva de agua permite limitar los espesores del terreno cultivado manteniendo un grado de humedad adecuado.
- Se garantiza la ventilación de las raíces.
- El agua en exceso escurre a través de los orificios.
- Evita y/o reduce el uso de material inerte para el drenaje.

Datos técnicos

- 1) Realizar una correcta impermeabilización con banda bituminosa anti-raíz.
- 2) Extender las membranas **gutta® T20 Garden** sobre toda la superficie, con los nódulos "machos" hacia abajo, solapar por unos 10/15 cm y doblar los bordes hacia el muro por unos 15/20 cm.
- 3) Extender sobre las membranas una capa de **guttatex® 400** (tejido-no tejido).
- 4) Colocar la tierra de cultivo para el jardín.

El agua de lluvia o de riego atraviesa el terreno y se deposita en los nódulos, creando una eficaz reserva de agua. El agua en exceso escurre y se elimina a través de los orificios de las membranas. La colocación de **gutta® T20 Garden** resulta sin lugar a dudas mucho más económica con respecto a los sistemas tradicionales.

Material	Polietileno especial de alta densidad (HDPE)
Espesor del material	1,00 mm aprox
Dimensión de las membranas	1,2 x 2,5 m aprox
Altura nódulos	20 mm aprox
Número de nódulos por m²	400 aprox
Vol. de aire entre los nódulos	14 l/m ² aprox
Peso	1000 gr/m ² aprox
Resistencia a la presión	> 150 kN/m ² aprox (15 t/m ²)
Estabilidad térmica	De -40°C a +80°C
Propiedades químico-físicas	Resistente a los agentes químicos, resistente a las raíces, no contamina la falda acuífera, resistente a la contaminación de hongos y bacterias, no degradable
Clase de combustión	B2 según la norma DIN 4102

