

**PRODOTTI PER IL VERDE**

Lastre bugnate

# gutta® T20 Garden

Membrana drenante con riserva d'acqua **per giardini pensili**

gutta® T20 Garden è un sistema di lastre bugnate in polietilene per la realizzazione di giardini pensili con riserva d'acqua.

## VANTAGGI

- Leggera e facile da posare.
- La riserva d'acqua consente di limitare gli spessori di terreno coltivo mantenendo un adeguato grado di umidità.
- Viene assicurata la ventilazione delle radici.
- L'acqua in eccesso viene drenata grazie alla microforatura.
- Evita e/o riduce l'utilizzo di materiale inerte per il drenaggio.



## Consigli per la posa

1) Realizzare una corretta impermeabilizzazione con guaina bituminosa antiradice.

2) Posizionare le lastre **gutta® T20 Garden** su tutta la superficie, con bugne maschio rivolte verso il basso, sormontandole di circa 10/15 cm e risvoltandole sul muro di almeno 15/20 cm.

3) Stendere sopra le lastre uno strato di **guttatex® 400** (tessuto-non-tessuto).

4) Posizionare la terra da coltura per il giardino.

L'acqua meteorica o di annaffiamento, attraversa il terreno e si deposita nelle bugne, creando un'efficace riserva d'acqua per i periodi di siccità. L'acqua in eccedenza viene eliminata mediante gli appositi fori presenti sulle lastre. La posa di **gutta® T20 Garden** è estremamente veloce ed anche decisamente più economica rispetto ai sistemi tradizionali.

## gutta® T20 Garden

### Dati tecnici

<b>Materiale</b>	Polietilene speciale ad alta densità (HDPE)
<b>Spessore del materiale</b>	1,00 mm circa
<b>Dimensione delle lastre</b>	1,2 x 2,5 m circa
<b>Altezza bugne</b>	20 mm circa
<b>Numero bugne per m<sup>2</sup></b>	400 circa
<b>Volume d'aria tra le bugne</b>	14 l/m <sup>2</sup> circa
<b>Peso</b>	1000 gr/m <sup>2</sup> circa
<b>Resistenza alla pressione</b>	> 240 kN/m <sup>2</sup> ca (24 t/m <sup>2</sup> )
<b>Stabilità termica</b>	Da -40°C a +80°C
<b>Proprietà chimico-fisiche</b>	Resistente agli agenti chimici, resistente alle radici, non inquinante la falda acquifera, resistente a contaminazione da funghi e batteri, non degradabile
<b>Classe di combustione</b>	B2 secondo la norma DIN 4102



fabbricato

terriccio - vegetale

tessuto guttatex® 400

gutta® T20 Garden

guaina prefabbricata antiradice

