



IL GIARDINO PENSILE PER TETTI PIANI O LEGGERMENTE INCLINATI



WindiDrain è il prodotto ideale per realizzare giardini pensili. Tetti, terrazze, aree pavimentate e abbandonate possono essere animate con piante e fiori.

Il verde pensile, realizzato con **WindiDrain**, permette di usufruire, in modo ottimale, aree inutilizzate e di renderle accoglienti e confortevoli, inoltre, nei centri urbani, rappresenta una risposta sostenibile e valida alla continua richiesta di aumentare le aree verdi.

Cambiare la terrazza in un giardino pensile con arboscelli e arbusti è semplice con **WindiDrain**, basta posizionare gli elementi sulla superficie dove si desidera ricreare il proprio giardino, riempire i bicchieri con substrato minerale (tipo argilla espansa), stendere sui pannelli del tessuto non tessuto, ricoprire con del terriccio e piantumare.



PONTAROLO[®]
ENGINEERING

premio **innovazione**
2007



CAVITÀ PER
PASSAGGIO TUBAZIONI



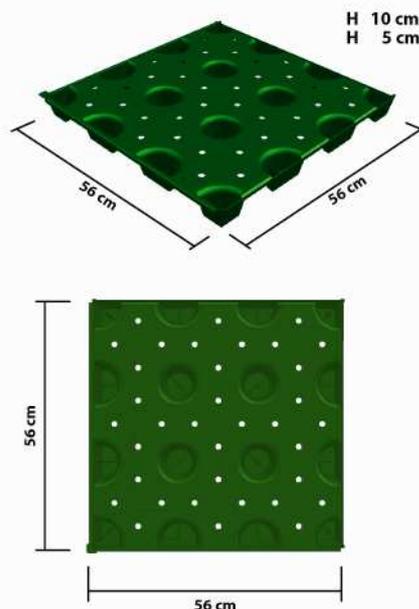
Gli elementi **WindiDrain** permettono il drenaggio dell'acqua in eccesso e l'immagazzinamento di quella utile.

Consentono, inoltre, un'ottima aerazione così da creare un armonioso bilanciamento tra aria e acqua nel terreno di substrato.

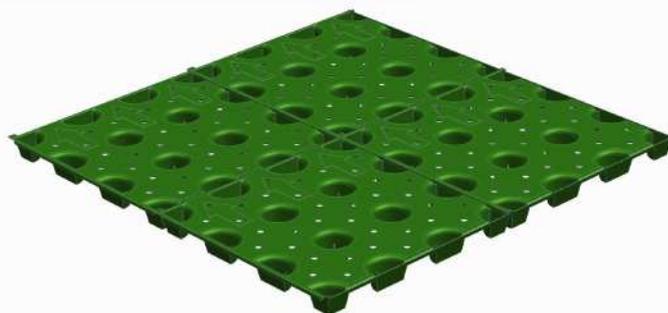
WindiDrain è costituito da pannelli leggeri realizzati in plastica rigenerata, stampati in base ad uno specifico progetto con bicchieri di ritenzione e fori di drenaggio. Questo particolare permette la fuoriuscita dell'acqua in eccesso e, allo stesso tempo, favorisce l'irrigazione attraverso l'azione capillare e l'evaporazione all'interno del suolo/livello di vegetazione. I bicchieri di ritenzione garantiscono una notevole portata permettendo di realizzare, sopra l'elemento, uno strato di terreno vegetale di elevato spessore.

VANTAGGI, CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Piedini di grande superficie permettono di applicare gli elementi direttamente sulla guaina isolante;
- Diversamente da altri sistemi, WindiDrain lascia, al di sotto del livello del terreno, un consistente vuoto in tutte le direzioni per il passaggio dei sistemi di irrigazione, tubi o altri servizi;
- Adattabile a tetti piani ed inclinati grazie al tipo particolare di incastro;
- Utilizzabile anche su superfici inclinate fino a 30° (fissando gli elementi);
- Velocità e semplicità di posizionamento;
- Realizzato al 100% in plastica rigenerata;
- Grandissima adattabilità. Per utilizzi in situazioni particolari è possibile tagliare gli elementi con estrema facilità.



DIMENSIONI	56 cm X 56 cm
ALTEZZE	5 cm - 10 cm
PROPRIETÀ DEL MATERIALE	100% PLASTICA RIGENERATA
CAPACITÀ RITENZIONE ACQUA	6,5 l/mq - 11,0 l/mq
PACKAGING	320 pz (100 mq) per pallet



Sistema di posa

- Porre in avanti la freccia stampata sopra ciascun elemento;
- Procedere per file orizzontali iniziando da sinistra verso destra e dall'alto verso il basso;
- Verificare la sovrapposizione degli incastri;
- Riempire i piedini con argilla espansa o altro substrato minerale in modo da colmare i bicchieri;
- Posizionare al di sopra degli elementi riempiti del tessuto non tessuto;
- Posizionare uno strato di terreno vegetale di almeno 20 cm di spessore;
- Piantumare e seminare.



Via Clauzetto 20, Z.I. Ponte Rosso
33078 San Vito al Tagliamento (PN) Italy
Tel. + 39 0434 857010
Fax +39 0434 857014
e-mail: info@pontarolo.com
www.pontarolo.com

PONTAROLO®
ENGINEERING

