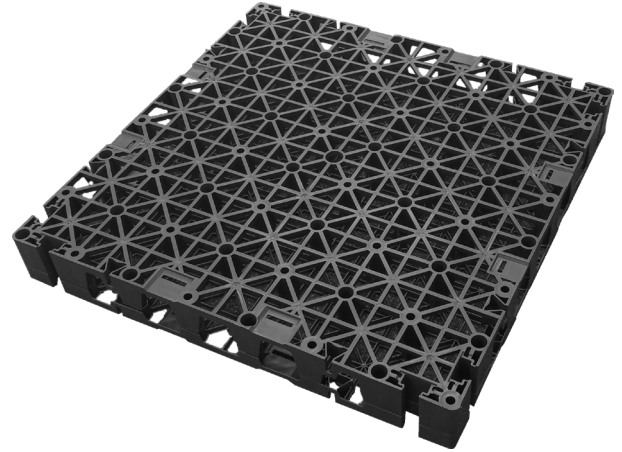


SOPREMA BLUE ROOF - AQUARES

Elemento di ritenzione altamente resistente

Caratteristiche

- Sistema modulare: elementi standard da 50, 65, 80, 100 e 150 mm, con possibilità di altezze della struttura maggiori a incrementi di 50 mm
- Rispettoso dell'ambiente: realizzato con materiale riciclato, adatto all'economia circolare
- Leggero e altamente resistente: peso proprio ridotto, resistenza alla pressione estremamente elevata di 50.000 kg/m² ed eccellente distribuzione della pressione grazie alla sua statica sofisticata
- Capacità tamponamento: 95% di volume netto di ritenzione dell'acqua
- Stabile struttura in materiali compositi: le singole unità sono collegate tra loro mediante elementi di raccordo



DATI TECNICI

| | | AQUARES 50 | AQUARES 65 | AQUARES 80 | AQUARES 100 | AQUARES 150 |
|--|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensioni (lungh. x largh. x alt.) | mm | 600 x 600 x 50 | 600 x 600 x 65 | 600 x 600 x 80 | 600 x 600 x 100 | 600 x 600 x 150 |
| Volume delle cavit | Vol.% | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Volume di ritenzione | l/m ² | 48 | 62 | 76 | 95 | 143 |
| Resistenza alla pressione | kN/m ² | 500 | 500 | 500 | 400 | 400 |
| Stoccaggio | protetto dai raggi UV, da coprire entro 24 ore dalla posa in opera | | | | | |

Tutte le dimensioni sono nominali

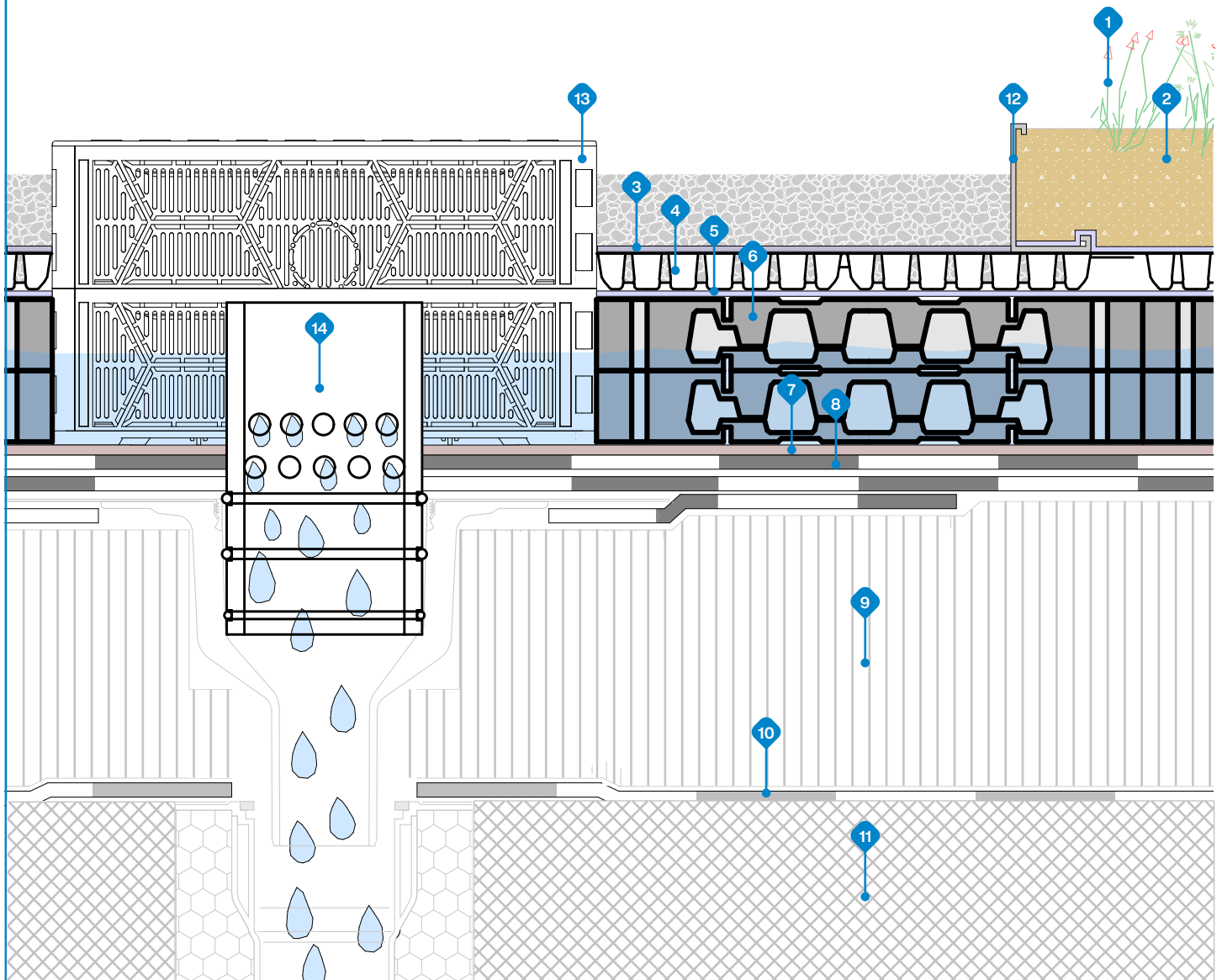
Applicazioni

Elementi costruttivi per strutture del tetto verdi calpestabili o carrabili prive di pendenza, che consentono di immagazzinare grandi quantità di acqua piovana al di sopra dello strato di impermeabilizzazione. Altri componenti essenziali di un tetto di ritenzione (BLUE ROOF) sono costituiti dalle bocchette di scarico dell'acqua per tetti specifiche per il progetto, che regolano il volume di deflusso desiderato (l/s).

SOPREMA BLUE ROOF - AQUARES

Elemento di ritenzione altamente resistente

STRUTTURA A STRATI



- 1 Superficie piantata
- 2 Substrato vegetale
- 3 Strato filtrante
- 4 SOPRANATURE WSP DRAIN 25
- 5 Strato filtrante
- 6 SOPREMA BLUE ROOF - AQUARES 100
- 7 Strato protettivo
- 8 Impermeabilizzazione del tetto
- 9 Isolamento termico
- 10 Barriere vapore
- 11 Sottostruttura
- 12 SOPRANATURE ANGOLO DI GHIAIA TELESCOPICO IN ALLUMINIO 80/120
- 13 SOPRANATURE POZZETTO DI ISPEZIONE
- 14 SOPREMA BLUE ROOF - REGU 125-60