



Die spektakuläre Aussicht auf Amsterdam macht diesen Dachgarten zu einem ganz besonderen Ort.

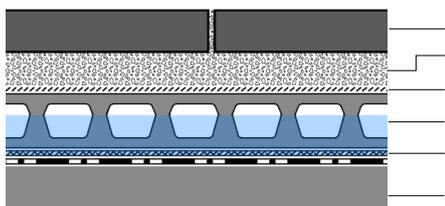
Konzeption

Das ehemalige 'Bunghuis' in Amsterdam ist ein beeindruckendes Gebäude aus dem Jahr 1934 und beherbergte lange Zeit Teile der Universität Amsterdam. Im Jahr 2018 wurde das Gebäude komplett saniert und in einen exklusiven Privatclub mit Hotelbetrieb umgewandelt. Das 'Soho House', wie es nun heißt, besitzt jetzt einen genutzten Dachgarten mit einer Bar, einem Pool, einer üppigen Bepflanzung und einer großartigen Aussicht auf die Skyline von Amsterdam. Es ist eines der ersten Gebäude, das Amster-

dams ehrgeiziges Ziel erfüllt, nach Regenfällen 60 mm Wasser mindestens eine Stunde lang auf dem Dach zurückzuhalten, um die Kanalisation zu entlasten. Das Dach besteht aus mehreren unterschiedlich hohen Teilflächen. Das Retentions-Gründach befindet sich auf den tieferliegenden Dachflächen und kann kurzfristig mehr als 50.000 Liter Regenwasser speichern.

Die Bepflanzung in den Aluminiumtrögen am Dachrand wurde sorgfältig ausgewählt und auf die speziellen Bedingungen des Daches abgestimmt.

Systemaufbau



- Plattenbelag
- Splittbettung
- Systemfilter PV
- Retentions-Spacer RSX 65
- Speicherschutzmatte SSM 45
- Dachkonstruktion mit wurzelfester Dachabichtung

Entstehung



Die RSX 65 Spacer-Elemente werden auf der Speicherschutzmatte SSM 45 verlegt.



Der Systemfilter PV verhindert das Auswaschen von Feinteilen in die Spacer-Elemente.



Das Retentions-Drossel-Set befindet sich über dem Dachablauf.

Objektdaten

Fläche: ca. 500 m²

Baujahr: 2018

Landschaftsarchitekt:
MXT Landschaften, Haarlem

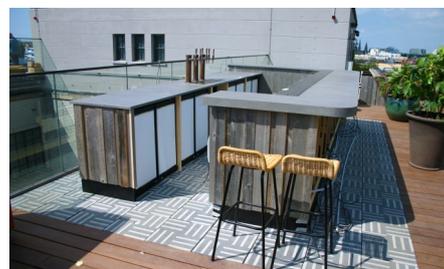
Bauherr:
Aedes Real Estate, Amsterdam

Systemaufbau:
„Retentions-Gründach“
mit Retentions-Spacer RSX 65

Koordinaten:
52°22'19.10''N 4°53'20.75''E



Bequeme Loungemöbel und Liegestühle laden Besucher zum Verweilen und Genießen des Dachs ein.



Die Bar befindet sich auf einem eleganten grau-weiß gestreiften Plattenbelag.

