

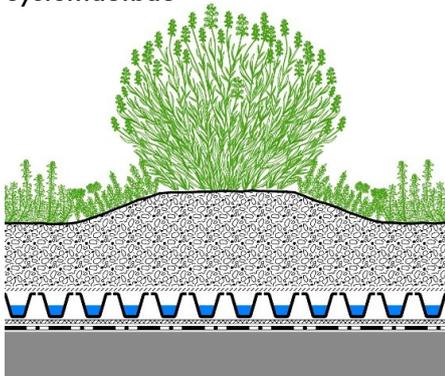


Auf diesem Dach gibt es so vieles zu entdecken und wechselnde Blickwinkel eröffnen neue Perspektiven.

### Konzeption

Hoch über dem geschäftigen Hafenviertel von Barcelona ziert ein wild anmutender Dachgarten den historischen Gebäudekomplex Porxos d'en Xifré. Bei dem Gebäude handelt es sich um eine echte Sehenswürdigkeit, denn Erzählungen nach hat Pablo Picasso auf diesen Dächern seine ersten Stadtlandschaften gemalt. Das begehbare Dach ist ein wunderbarer Rückzugsort, eine eigene Welt inmitten der umtriebigen Stadt. Die Grundlage der Dachbegrünung ist die Speicherschutzmatte SSM 45 und darauf das Drän- und

### Systemaufbau



Die Drän- und Wasserspeicherelemente Floradrain® FD 40 liegen vollflächig auf dem Dach und in den Pflanzbereichen ist zur Unterflurbewässerung das Aqua fleece® AF 300 mit seinen Tropfschläuchen verlegt.

Wasserspeicherelement Floradrain® FD 40. Auf diese vollflächig verlegte Dränschicht folgte in den Gehbereichen der Systemfilter SF als Abdeckung sowie rund 10 cm Ziegelsplitt Zincolit®. In den späteren Pflanzbereichen kam als Abdeckung Aqua fleece® AF 300 zum Einsatz. Zudem sind Tropfschläuche mit Klettbandern darauf befestigt, diese dienen der Unterflurbewässerung. Das Gebäude gewann den Europäischen Bauhauspreis 2021 in der Kategorie „Preserved and transformes cultural heritage“.

### Pflanzebene gemäß Pflanzenliste

Systemerde „Dachgarten“  
Systemfilter SF / Aqua fleece® AF 300 mit Tropfschläuchen  
Floradrain® FD 40  
Speicherschutzmatte SSM 45  
Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



Sowohl das ZinCo-Dachgartensubstrat aus recyceltem Tonziegelsplitt als auch der Kalkmörtel für die Abgrenzungen sind nachhaltige Naturprodukte.

### Objektdaten

Fläche: ca. 1.500 m<sup>2</sup>

Baujahr: 2019

Landschaftsarchitekt:  
MataAlta Studio, Barcelona

Ausführung:  
Eix Verd S.L., Barcelona

Systemaufbau:  
„Lavendelheide“ mit Floradrain®  
FD 40 und Aqua fleece®

Koordinaten:  
41°38'21.7"N 2°18'34.4"E



Eine Luftaufnahme zeigt, den Dachgarten Porxos d'en Xifré: so schön könnte es auf jedem Flachdach in Barcelona aussehen.



Ob eine Auszeit allein oder in Gesellschaft, hier können die Bewohner eine wunderbare Zeit genießen.



Wie gelingt Biodiversität? Neben der gezielten Auswahl von Futterpflanzen für Insekten und Vögel sind für die Tiere auch Nistplätze und Rückzugsräume lebenswichtig.