

OBJEKTBERICHT



DACHGARTEN DES PORXOS D'EN XIFRÉ, BARCELONA



OBJEKTDATEN

Fläche: ca. 1.500 m²

Baujahr: 2019

Landschaftsarchitekt:

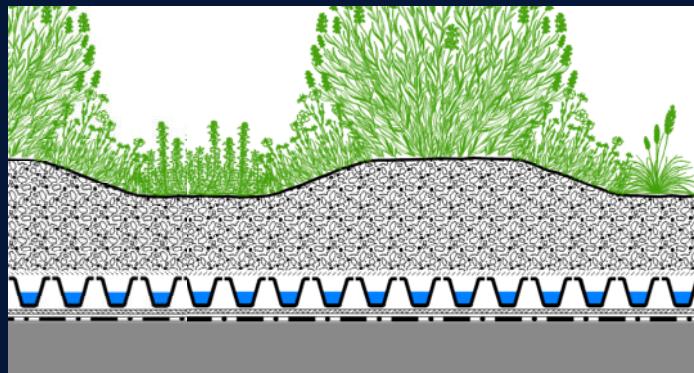
MataAlta Studio, Barcelona

Ausführung:

Eix Verd S.L., Barcelona

Systemaufbau:

„Lavendelheide“ mit Floradrain® FD 40 und Aquafleece®



SYSTEMAUFBAU

Pflanzebene gemäß Pflanzenliste

Systemerde „Dachgarten“

Systemfilter SF / Aquafleece® AF 300

mit Tropfschlüchtern

Floradrain® FD 40

Speicherschutzmatte SSM 45

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

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 begehbarer 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 Wasserspeicherelement

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



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



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



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



Zinco GmbH

Lise-Meitner-Strasse 2 | 72622 Nürtingen
Telefon 07022 9060-600 | info@zinco.de | www.zinco.de