

INSTALLATION MOBIROOF ECO

Das gebrauchsfertige Gründachsystem MobiRoof ECO besteht aus einer mit Substrat und sechs bis acht verschiedenen Sedumarten gefüllten Pflanzenkassette. Die Kassetten werden einfach aneinander gelegt, wodurch im Handumdrehen ein begrüntes Dach entsteht.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Die Außenmaße der Kassetten betragen 50 x 50 x 6 cm (=0,25 m²).

Für 1 m² Dachbegrünung werden 4 Kassetten benötigt. Die Kassette ist mit einem Substrat gefüllt, das neben seiner Funktion als Nährboden auch für die Entwässerung und Speicherung von Wasser sorgt. Die Wasserspeicherkapazität beträgt ca. 20 Liter pro m². Die Kapazität kann durch Aufbringen einer Drainageschicht unter der Kassette erhöht werden.

EMPFEHLUNG

- Die Anwendung des MobiRoof ECO-Systems ist sowohl auf Flachdächern als auch auf Dächern mit leichter Neigung (bis ca. 20 % oder 10°) möglich. MobiRoof ECO kann ohne Zusatzausstattung installiert werden. Eine Anwendung auf Dächern mit einem größeren Neigungswinkel ist möglich, aber dann sollte man eine Sicherung verwenden, beispielsweise ein L-Profil.
- Wenn die Dachhaut keinen Wurzelschutz bietet, sollte zunächst eine Wurzelsperre aus wasserdurchlässiger Folie angebracht werden.
- Die Kassetten sind im Abstand von 25 cm quer zu den Stegen teilbar, wofür eine Säge verwendet werden kann.
- An den Außenseiten des Daches, um Oberlichter und Abflüsse herum, sollte Kies aufgeschüttet werden, um das Mikroklima positiv zu beeinflussen und um ungünstige Windeinwirkungen unter den Kassetten zu vermeiden.

