

# MobiRoof ECO®

Instant zeleni krov sa sedumima i supstratom



## MOBIROOF ECO



MobiRoof ECO je instant sistem za zeleni krov, sastoji se od biljne kasete ispunjene supstratom i 6-8 različitih vrsta seduma. Kasete se lako postavljaju jedna uz drugu, stvarajući zeleni krov brzo i jednostavno. MobiRoof ECO je nadogradiv sustav, pogodan je za ravne krovove i krovove s malim nagibom do 10° (20%) i uvijek se može pomicati (odnosno kazete se mogu izmjenjivati). MobiRoof ECO kazete su je izrađene od recikliranog materijala i opet se mogu reciklirati, čime rasterećujemo okoliš, osnosno smanjuje se otpad.

Sedumi u kasetama prethodno su uzgajani s reznicama iz Mobilane-ovog vlastitog rasadnika.

### PREDNOSTI

- Prikupljanje i zadržavanje kišnice
- Poticanje bioraznolikosti
- Toplinska i zvučna izolacija
- Produljenje vijeka krovnoj konstrukciji
- Estetska vrijednost
- Povećanje vrijednosti nekretnina
- Povećanje učinkovitosti solarnih panela
- Pravo na subvencije i porezne olakšice

### ZNAČAJKE

- Spremna kasa s podlogom i biljkama
- Sustav laganog zelenog krova
- Spreman za upotrebu kao krovni pokrov
- Jednostavna instalacija i zamjena
- Zadržavanje vode od 20 litara po m<sup>2</sup> (opcionalno 30 litara po m<sup>2</sup>)
- Održivo, proizvedeno Nizozemskoj
- Kružni, reciklirani i potpuno reciklirani sistem
- Jednostavno održavanje
- Može se koristiti na ravnim i na blago nagnutim krovovima



Parkirališta Vrtnе kućice Autobusne stanice  
Krovovi Renoviranje Nove zgrade Garaže

### TEHNIČKE INFORMACIJE

#### KASETNI MATERIJAL

Kaseta je izrađena od regeneriranog netoksičnog polipropilena (PP) proizvedeno u Nizozemskoj.

#### DIMENZIJE

Vanske dimenziye kaseta su 50 x 50 x 6 cm (= 0,25 m<sup>2</sup>). 4 kasete stoga stanu u 1 m<sup>2</sup>.

#### ZADRŽAVANJE VODE

Kaseta je ispunjena podlogom koja osim funkcije medija za rast, osigurava odvodnju i skladištenje voda. Kapacitet vode je približno 20 litara po m<sup>2</sup>.

Kapacitet međuspremnika za vodu može se povećati dodavanjem međuspremnog sloja ispod kasete. Kao rezultat toga, MobiRoof ECO zeleni krovni sustav ima pravo na subvencije i porezne olakšice.

#### VEGETACIJA

Vegetacijski sloj sastoji se od mješavine različitih vrsta prekultiviranog seduma (uključujući album, spurium i reflexum).

#### TEŽINA

MobiRoof teži približno 38 kg po m<sup>2</sup> kada je suh i približno 58 kg po m<sup>2</sup> kada je potpuno zasićen vodom.

#### ZAVRŠETAK

Šljunak se može dodati oko vanjskih rubova krova, krovnih prozora i odvodnih cijevi, na primjer, za poticanje mikroklima i spriječavanje prodiranja vjetra ispod kasete.

#### KROVNI NAGIB

MobiRoof ECO sustav može se primijeniti na ravne krovove i one s blagim nagibom (do približno 20%, tj. 10°). MobiRoof ECO se može instalirati takav kakav jest, bez dodatnih radnji.

Ako želite instalirati MobiRoof ECO na strmiji nagib potrebno je sidrenje s "L" profilima.

#### ZAŠTITA KROVA

Prije postavljanja kazeta na krov nanesiti propusnu foliju otpornu na korijenje ako krov ne uključuje sloj otporan na korijenje.

#### NAVODNJAVANJE

Pod ekstremnim sušnim uvjetima (> 4 tjedna) preporučuje se navodnjavanje.

#### ODRŽAVANJE

Održavanje je potrebno jednom ili dva puta godišnje.

Glavni zadaci održavanja su sljedeći:

- Opće provjere
- Gnojidba u proljeće korištenjem gnojiva za sedume
- Odcvali izdanci, obrezivanje obično od sredine rujna.



Official Mobilane distributor:

VERTICAL GREENERY (showroom)

T: +385914326407

A: Scarpina 3, 51000 Rijeka, Croatia (EU)

E: info@vertical-greenery.hr

W: www.vertical-greenery.hr