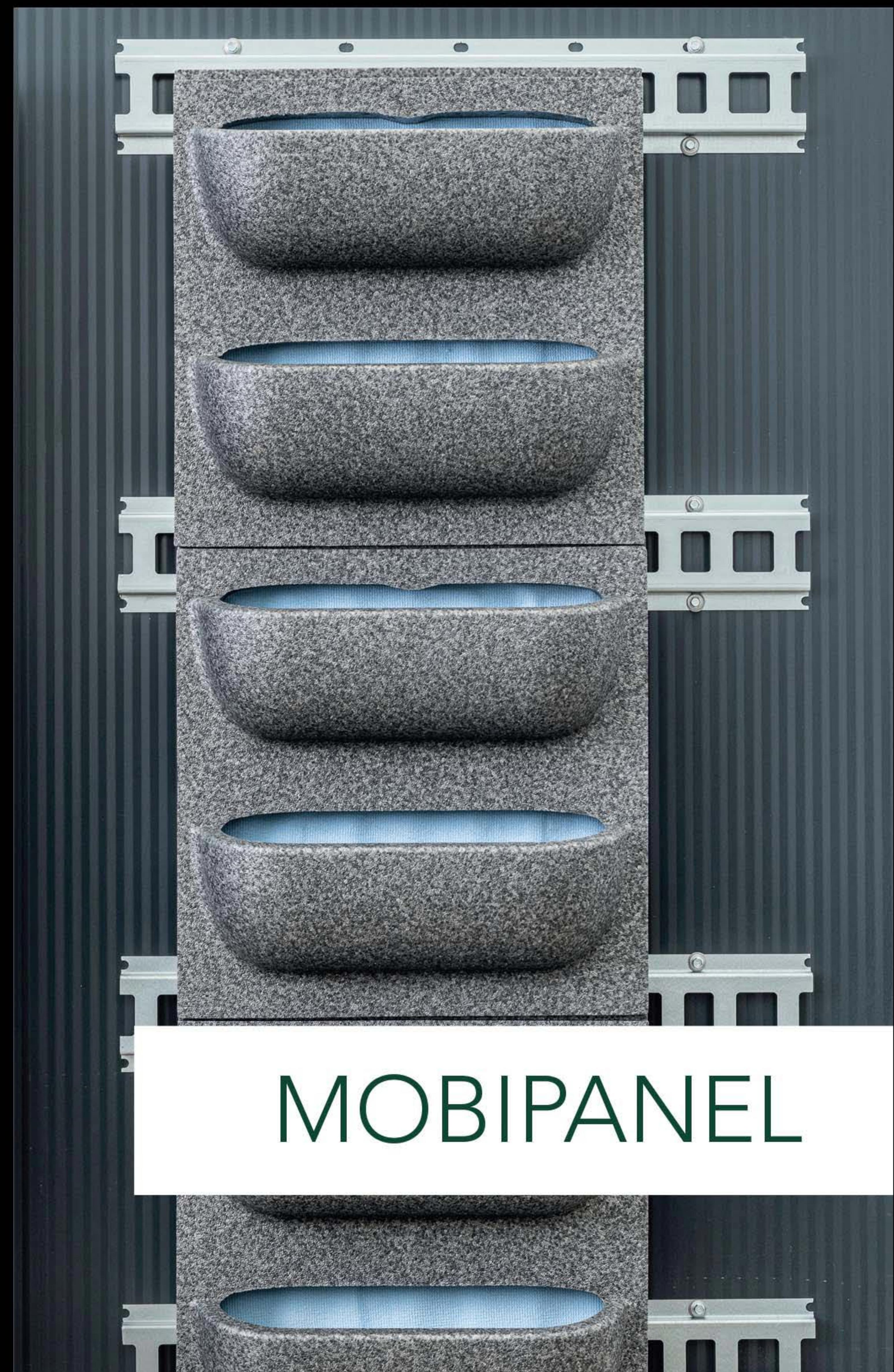


MobiPanel®

Modularni sistem živih zidova- potiče očuvanje klime



MobiPanel je inovativan, održiv i sagan sistem za žive zelene zidove, za postojeće zgrade i nove razvojne projekte. Ozeleniti se mogu ravni i zakriviljeni zidovi, zahvaljujući jedinstvenom dizajnu. MobiPanel osobito je pogodan za gradnju koja potiče očuvanje klime, stvaranje zdravog i atraktivnog životnog okruženja.

Sistem je sastavljen od profila otpornih na koroziju koji se mogu postaviti horizontalno i vertikalno. Ovakva nosiva konstrukcija pruža mogućnost postavljanja biljnih kaseti u dvije dimenzije. Gdje su biljke posađeni u svakoj kazeti posebno.

PREDNOSTI

- Doprinosi ozelenjavanju životnog okoliša
- Poboljšava kvalitetu zraka upijajući sitne čestice prašine i stvara kisik
- Potiče bioraznolikost
- Podiže vrijednosti imovine
- Prigušuje buku i izolira
- Akumulira kišnicu
- Pruža trenutni zeleni efekt

Škola	Distribucijski centar	Ured	Skladište	Javni prostor
Garaža	Dom	Ugostiteljstvo	Nekretnine	Parkiralište

JEDINSTVENE ZNAČAJKE

- Pogodno za ravne i zakriviljene zidove
- Pogodno za različite vrste zidova, uključujući određene vrste sendvič panela
- Izmjenjive biljne kasete u dvije veličine (40 x 40 cm i 20 x 20 cm)
- Ekonomična potrošnja vode
- U skladu s protupožarnom klasifikacijom B-s2, d0
- Za višekratnu uporabu i potpuno recikliranje
- Opremljen automatiziranim sustavom za navodnjavanje i odvodnju
- Lagan sistem koji štedi prostor
- Modularni sustav
- Lako se instalira na nove i postojeće fasade i unutarnje zidove

TEHNIČKE INFORMACIJE

DIMENZIJE I TEŽINA

- Sistem se sastoji od kasete dimenzija 40 x 40 cm i piksela 20 x 20 cm.
- Omega profili i navlake imaju standardnu veličinu 120 cm za učinkovit transport. Oni mogu biti rađeni po mjeri za veće projekte.
- Maksimalna težina sistema kada je potpuno posađena: 40 kg/m²

PROFILI

Omega profili izrađeni su od visokokvalitetnog i iznimno otpornog na koroziju Magnelis čelika. Profil s perforacijama pogodan je i za okomitu i za horizontalnu ugradnju. To osigurava prostor za prolaz vodovodnih cijevi i električnih kabela s lakoćom. Osim toga, što omogućuje upotrebu i na ravnim i na zakriviljenim zidovima.

Svaka kasa i piksel opremljeni su kapilarnom podlogom s kapilarnim djelovanjem za ravnomernu raspodjelu vode.

Na ovaj način sve biljke primaju odgovarajuću količinu vode i hranjive tvari. Rezultat je izuzetna učinkovitost i mala potrošnja vode.

PREPORUKA

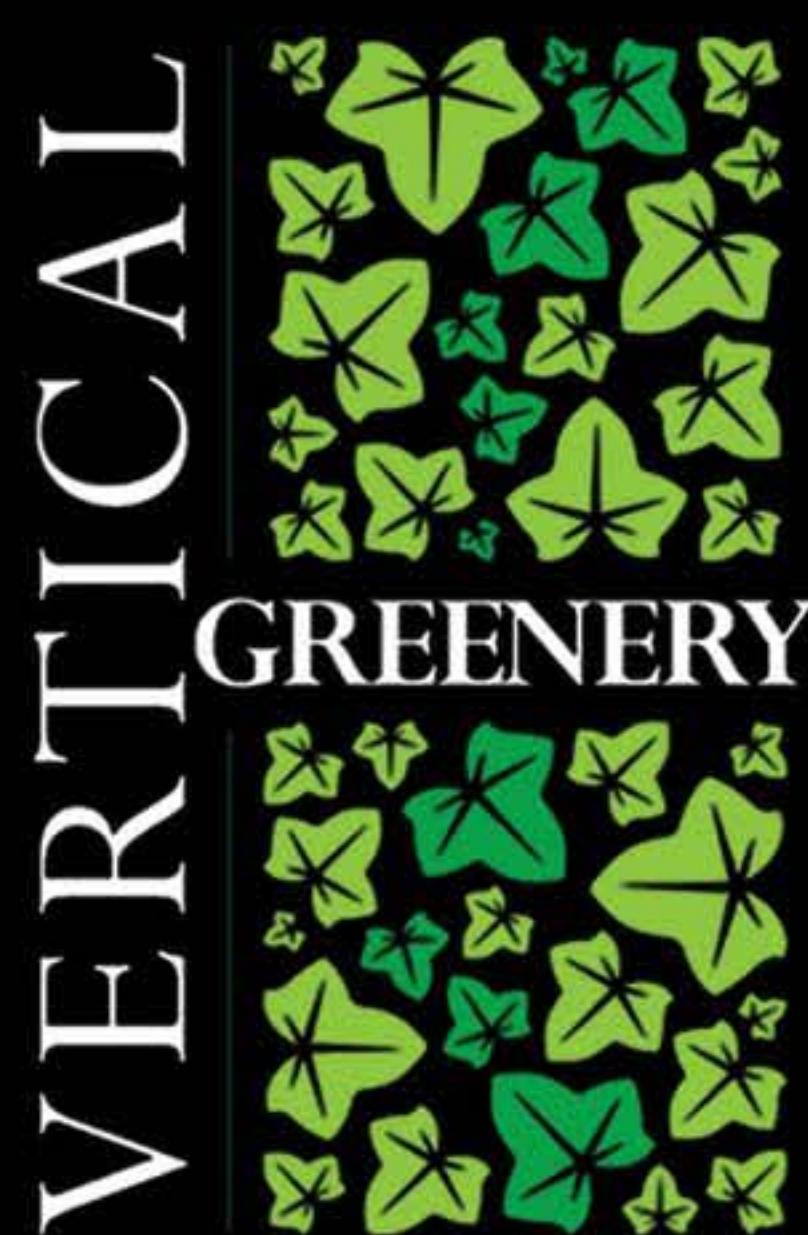
Preporučljivo je uključiti Vertical Greenery već u procesu projektiranja i izgradnje kako bi se osiguralo optimalni dizajn za tehničke zahtjeve, poput sustava navodnjavanja te provođenja cijevi i kabela.

MATERIJALI

Kasete, pikseli i poklopci izrađeni su od vatrootpornih EPP (B-s2, d0). Ovaj materijal je lagan, otporan na UV zrake, prozračan (za dobar rast korijena) i potpuno se može reciklirati.

KAPILARNO DJELOVANJE

Automatizirani sustav navodnjavanja osigurava vodu i hranjive tvari do zelene stijenke MobiPanela. Cijev za navodnjavanje po vrhu zida dovodi vodu u kazete i piksele.



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