

TEMPERATUUR-  
EN GELUIDS-  
ISOLEREND

WEINIG  
ONDERHOUD

BINNEN  
EN BUITEN  
TOEPASBAAR

## LivePanel<sup>®</sup>

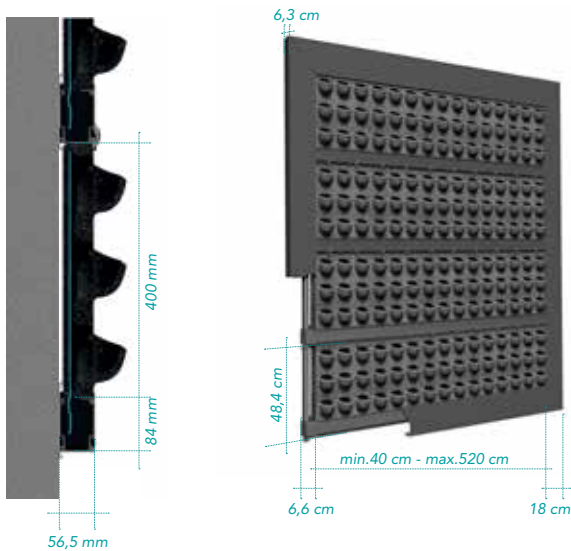
*Voor een groene wand*

LivePanel van Mobilane is een innovatieve toepassing van verticaal groen. Met 90 jaar ervaring in groen is een uniek systeem ontwikkeld voor groene gevels en wanden. LivePanel is een duurzaam 'living wall'-systeem voor groene gevels en wanden voor zowel bestaande gebouwen als voor nieuwbouw. Behalve goed voor het milieu (o.a. fijnstofbinding en isolatie) biedt een groene wand een fraai aanzicht.

LivePanel bestaat uit een modulair systeem op basis van verwisselbare plantcassettes. Deze cassettes bestaan uit beplantingscups waarin de planten worden geplaatst. Elke rij met cassettes wordt in een gootprofiel geplaatst dat tevens dient als waterbuffer. Door middel van capillaire werking haalt de cassette water uit de goot. Daarmee is een aparte installatie met waterpomp en computer in principe niet nodig.



Vanwege de flexibiliteit kunnen LivePanel modules voor tal van toepassingen van verticaal groen worden gebruikt. Zowel binnen als buiten. LivePanel kan eenvoudig geïnstalleerd worden op nieuwe of bestaande muren. Voor de installatie werkt Mobilane samen met geselecteerde partners die over de juiste kennis, ervaring en vergunningen beschikken.



## Kenmerken

### Afmetingen

De maximale profiellengte bedraagt hier 520 cm exclusief de eindkappen. Modulair systeem op basis van cassettes van 40 x 40 cm.

### Gewicht

Gewicht inclusief planten 40 kg/m<sup>2</sup>

### Profielen

Zowel de profielen als de (optionele) omlijsting zijn gemakkelijk door de installateur op de gewenste maat te maken mits in de stramenmaat 40 x 48,4 cm (exclusief kappen).

### Kleuren

De omlijsting wordt standaard in dezelfde antraciet kleur geleverd als de gootprofielen, maar is desgewenst in andere kleuren lakbaar.

### Aanbevelingen

- Waterwerend folie op achterwand is aan te bevelen.
- Er dient altijd te worden voorzien in overloop/afvoer.
- Voor grotere wanden is het raadzaam om een automatische controle-unit te installeren.



## VOORDELEN

- » Flexibel systeem voor binnen en buiten
- » Creatieve vrijheid in ontwerp en plantkeuze
- » Eenvoudige uitwisseling van plantcassettes en inhoud van beplantingscups
- » Draagt bij aan gezond binnenklimaat door O<sub>2</sub> productie en fijnstofbinding
- » Eenvoudige installatie en snelle montage
- » Nette, strakke en degelijke constructie
- » Temperatuur- en geluidsisolerend
- » Gering watergebruik
- » Weinig onderhoud
- » Geurarm
- » Recyclebaar

### Nederland

Mobilane B.V.  
Broekweg 3, 3956 NE Leersum  
Postbus 2, 3956 ZR Leersum  
T: +31 (0) 343 42 08 65  
F: +31 (0) 343 47 79 39  
E: info@mobilane.nl  
I: www.mobilane.nl

### België/Luxemburg

Mobilane BeLux bvba  
Hogesteenakker 7/5  
9070 Heusden (Destelbergen)  
T: +32 (0) 92 32 28 30  
M: +32 (0) 473 94 58 11  
E: info@mobilane.be  
I: www.mobilane.be