



## Groene blikvanger

Op de Floriade is de groene wand van de VHG-presentatie Wonen een echte blikvanger. De LivePanel-wand van Mobilane en Hevorma is opgebouwd uit 3.200 gemengde varens en vaste planten, zoals Heuchera, Campanula, Lonicera, Carex en Bergenia. Volgens Hevorma-directeur Henk Janssen heeft gevelgroen niet alleen een belangrijke functie bij de opvang van CO<sub>2</sub> en fijnstof, maar zorgt het in stedelijk gebied ook voor een grotere faunadiversiteit. De groene gevel is opgebouwd uit duurzame panelen, gemaakt van natuurlijke materialen. Janssen: "De wortels van de planten groeien in goed geïsoleerde substraatkernen. Voordeel is dat direct zonlicht en koude nauwelijks invloed hebben op de wortels en de planten zelf zo veel beter groeien en overleven. Mede door de isolatie is het waterverbruik van een LivePanel-wand minimaal. Via een volledig geautomatiseerd micro-irrigatiesysteem wordt de wand van water voorzien, zonder ook maar een druppel verspilling." Mobilane heeft het LivePanel-systeem na jaren van internationaal onderzoek in januari 2010 geïntroduceerd. De wanden zijn zowel geschikt voor out- als indoor-toepassingen.

Foto: Hein van Iersel