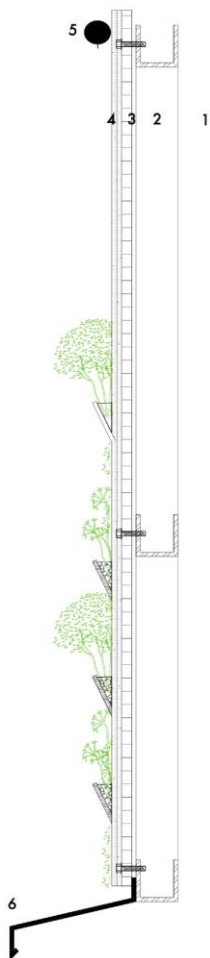


# Ecoworks

Technische tekening

Foto



Type	Organisch substraat - Met teelaarde gevulde zakjes van textiel
Samenstelling	Aluminium frame (3cm) waarop hardschuimplaten (Vekaplanplaat - 10mm, gerecycleerd PVC - nr. 3 op de tekening) worden bevestigd + twee lagen geotextiel (RMS300 - PP, PES en geregenereerd acryl - nr. 4 op de tekening)
Afmetingen	Afhankelijk van het project (1 geheel)
Dikte van het systeem	12 cm (excl. Planten)
Droog gewicht incl. planten	18 kg/m <sup>2</sup>
Nat gewicht incl. planten	25kg/m <sup>2</sup> Stresstesten: 24 kg/m <sup>2</sup>
Bevestiging	Hardschuimplaten op frame: vijzen met waterafstotende rand, kitter tussen platen, geotextielen worden bevestigd met roestvaste (inox) nietjes Geheel aan draagstructuur: pluggen, vijzen en rondellen

Irrigatie	Ja
Watersverspreiding	Druppelleiding bovenaan
Waterverbruik (l/m <sup>2</sup> /dag)	2à3 L/m <sup>2</sup>
Waterreservoir	Aanbevolen
Controle via sensoren (web based)	Aanbevolen Gegevens stresstesten: na 6 dagen uitdroging planten
Drainagepunt	Ja
Vorstbeveiliging	Ja
Aantal planten	35 planten /m <sup>2</sup>
Vorgekweekt	Neen
Type planten	P9, plantenlijst beschikbaar bij producent
Hoekdetailering mogelijk?	Ja
Interieurtoepassing	Ja
Kostprijs geplaatst /m <sup>2</sup>	Vanaf 450€/m <sup>2</sup> tot 1000€/m <sup>2</sup>
Kostprijs onderhoudscontract /m <sup>2</sup>	ca €30/m <sup>2</sup>
Onderhoudsbehoefte	Maandelijks
Specifieke kenmerken en andere opmerkingen	Zeer vrij principe voor vormgeving, plantenkeuze en wortelnetwerk.