



1.MIX Lotus cretica/Euonimus Aurovariegata – 2. Carex everest – 3. Lantana pink – 4 Erigeron Karvanskiansus– 5. Hedera helix fulla mitjana – 6. Euonimus aurovariegatus – 7.Lantana orange i lantana red – 8. Euonimus green spider – 9.Erigeron Karvinskianus– 10.Euonimus susan – 11. Erigeron Karvanskiansus – 12. Heuchera melting fire i Heuchera palace purple – 13 Hedera helix fulla mitjana – 14. Geranium sanguineum 15. Euonimus susan 16. Euonimus green spider 17.Carex oshimensis everest – 18. Euonimus aureovariegata – 19. Heuchera melting fire i Heuchera palace purple –20.23.24 Ceanothus – 21.22.25. Trachelospermum jasminoides – Detalles Euphorbia



El sistema de cultiu emprat és l'iPanel de Verdical ecosistema SL format per un panell de PS (poliestirè) 100% reciclat d'e=4mm i 2 capes de geotèxtil d'e=3mm (x2) on en la segona capa (la més exterior) hi ha 36 butxaques/m2 on s'hi plantaran la majoria d'espècies espècies definides en aquest estudi preliminar. El llistat final de la vegetació a emprar quedarà definida en un projecte de selecció botànica, tot indicant els % de cada espècie en el jardí vertical així com el pla de manteniment que han de tenir a mig i llarg termini.

- Els criteris de selecció d'espècies a emprar són els següents:
- Espècies adaptades a baixos consums d'aigua
  - Espècies que no sobresurtin en excés de la façana per reduir al màxim la resistència al vent
  - Espècies que lignifiquin poc i que presentin una gran superfície foliar activa per:
  - Reduir pes
  - Mantenir una capacitat fotosintètica alta/m2 de jardí vertical
  - Maximitzar el consum de CO2 /maximitzar l'alliberament d'O2
  - Reduir la petjada de carboni de l'edifici
  - Minimització de treballs de manteniment a mig i llarg termini