

FICHE TECHNIQUE

MUR VEGETAL : VT-MUR® E

Système de mur végétal sur bardage rapporté

Panière prête à l'emploi offrant une pose simple et rapide. Elle comprend toutes les fonctions nécessaires au bon développement des végétaux. Pour l'installation des panières, le poseur doit-être en conformité avec le DTU bardage rapporté sur ossature secondaire métallique (Mise en œuvre sur murs en béton banché ou en maçonnerie d'éléments. En application du e-Cahiers du CSTB n°3194 et son modificatif 1, e-Cahiers du CSTB n°3586_V2). Les fournitures complémentaires peuvent-être fournies par la société **VERT-tical®**.

Données techniques panières :

- Dimensions utiles : 600 x 385 mm
- Epaisseur : 110 mm
- Nombre d'unités par m² : 4.17 panières/m²
- Poids sec : +/- 9 kg/unité soit 37.5 kg/m²
- Poids à CME : +/- 16.8 kg/unité (Réduction des troubles musculo-squelettiques –TMS) soit +/- 70kg/m²
- Matériaux : acier galvanisé Crapal Premium garantie 10 ans anti corrosion.
- Feutre géotextile absorbant 900 g/m² en fibres synthétiques recyclées (PP/PES/acrylique) : 6mm
- Substrat : organo-minéral

Propriétés du substrat :

- Matière sèche : 40 – 60 % Brutoprod
- Matière organique : 30 - 70 % DS
- Densité apparente : 215 - 285 g/l
- Porosité : 90 – 94 %Vol
- Humidité : 40 – 60 % Brutoprod
- CEN-Densité : 220 – 380 kg/m³ CEN
- Volume d'air : 11 – 19 %Vol
- Capacité de rétention en eau : 275 – 425 g/100d DS
- Disponible en eau (pF1 – pF2) : 25 – 45 %Vol
- Volume d'eau à pF1 : 73 – 81 %Vol

Fournitures complémentaires :

- Profils verticaux
- Profils horizontaux
- Visserie galvanisée
- Tuyau goutte à goutte
- Pare-pluie



Photo **VERT-tical®** mur végétal VT-MUR®

*Les données mentionnées ci-dessus sont des valeurs indicatives. Ces valeurs sont soumises à une certaine tolérance de fabrication. Les données contenues dans la présente fiche produit correspondent aux connaissances techniques acquises par la société **VERT-tical®** au moment de leur publication. **VERT-tical®** se réserve le droit de les compléter ou de les modifier le moment voulu en fonction de nouveaux acquis. De même, la société se réserve le droit de modifier les propriétés mentionnées. **VERT-tical®** décline toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs d'impression. L'entreprise **VERT-tical®** décline toute responsabilité sur les poses non conformes.*