

BABYLON-CREART®

Prescripción:

Babylon-Creart® es una solución patentada para fachadas y muros vegetales. Es un sistema completo que incluye un módulo vegetal pre cultivado a medida y un sistema de fijación con perfiles metálicos. Los módulos están realizados con gavión Babylon® de malla metálica **galvanizada** electrosoldada de 10x10 con diámetro 3.90mm. Medida estándar 1000 x 500 x 100 mm. Los módulos contienen sustrato y planta. El peso en seco del módulo es de 50 kg/m², el peso en saturación de agua 100 kg/m². Sustrato desarrollado por LE PRIEURE, esta mezcla orgánica y mineral ligera tiene unas propiedades estables y se caracteriza por su fuerte capilaridad. Da solución a las necesidades de drenaje como de retención de agua, esencial para el buen desarrollo de la planta. 10 cm de espesor. Bolsa-Lámina tipo Babylonbag® no tejida de polietileno en color verde oscuro. Contiene el sustrato y la planta. Esconde el sistema de riego situado en la parte superior del módulo. Es resistente, al desgaste, a los rayos UV y al esfuerzo mecánico. Sistema de fijación con rastreles verticales de perfiles de acero galvanizado tipo PVGCBabylon® fijados a fachada o a una estructura auto portante. Funciona como una fachada ventilada, los 35 mm. continuos que dejan los perfiles, permite respirar a la planta y el paso a las tuberías de riego. Los perfiles metálicos tienen una medida estándar: 2200 x 800 x 2 mm. se ajustarán según proyecto. Sistema de riego 2.0 Situados en la parte superior de módulo, los tubos de goteo están equipados con goteros auto-compensados asociados a un regulador de presión. Con 3 goteros m/l, se garantiza una distribución homogénea del agua en toda la fachada vegetal. Los tubos de alimentación están conectados por la técnica del electrosoldado más fiable del mercado. El programador permite optimizar el consumo de agua y comprobar un correcto funcionamiento del sistema a diario. El sistema de riego conectado a un armario de riego registrable des de la fachada. Se requiere una conexión al sistema de agua potable, y si es posible una conexión a la red eléctrica para el programador. Existen programadores a pilas a modo alternativo. Necesidad hídrica: 150 litros / m² / año (media anual) Módulo con paleta vegetal con herbáceas y vivaces. Para garantizar el enraizamiento de la planta y el tapizado del módulo, Recomendamos de 3 a 6 meses de precultivo en vivero. Densidad de plantación: 30 plantas / m². Canal de recogida de aguas. Canal de recogida de agua de acero lacado o galvanizado, recupera el exceso de agua del riego de la fachada. El color es personalizable (RAL estándar). Debe conectarse a un desagüe.