

## HYDROPACK® Prado Ornamental

### Prescripción:

La bandeja precultivada modular HYDROPACK® Prado ornamental es una solución patentada “todo en uno” para cubiertas vegetales, adecuada para una inclinación hasta el 200%, a partir del 20% de pendiente, se diseñará un sistema específico de fijación. El sistema tiene una capacidad máxima de retención de agua de 45 l/m<sup>2</sup>. HYDROPACK® es un sistema completo para cubierta vegetal que comprende un módulo de bandeja verde con 4 capas pre cultivado: 1\_ Bandeja de HDPE reciclado (dimensiones 400 x 600 x 90 mm) tipo panal con reserva de agua (8 l/m<sup>2</sup>) en la base, y superficie perforada de drenaje (500 agujeros/m<sup>2</sup>). Las bandejas pueden ensamblarse. 3 cm de perlas de arcilla expandida se sitúan en las celdas hexagonales que conforman la bandeja. Granulometría: 8-16 mm. Densidad en seco: 340 kg/m<sup>3</sup>. 2\_ Lámina filtro: permeable al agua, anti raíces y resistente a la rotura, poliéster no tejido (100 g/m<sup>2</sup>). 3\_ 6 cm de sustrato IDFLORE, una mezcla diseñada especialmente para cubiertas vegetales, retienen agua en verano y drena el exceso de agua pluvial en invierno. El sustrato con compuesto mineral (puzolanas, arcilla expandida y piedra pómez...). Con granulometría de 0-16 mm y propiedades que permanecen estables con el tiempo. Contenido de materia orgánica: 5% de masa seca. Retención de agua máxima: 40% del volumen. 4\_ Mezcla plantación PRADO ORNAMENTAL, precultivo en vivero durante 6 meses, cobertura de planta en la entrega 80%. Selección de sedum y vivaces (*Prunella vulgaris*, *Achillea millefolium*, *Hieracium*, *Allium schoenoprasum*, etc...) Sistema de riego por aspersion, con boquillas preparadas para mitigar la influencia del viento, con cabezales rotativos con un alcance de 3 a 10 m y una altura de 7,5 cm., tuberías de 25 mm de diámetro; válvulas solenoides; protección estanca IP68 con baterías de 9V de hasta 8 estaciones y 3 programas independientes. Sonda de lluvia de 5x15 cm. HYDROPACK® Prado ornamental es adecuado para la instalación en todo tipo de cubiertas de acuerdo con los requisitos de los documentos técnicos y los documentos de aplicación del CTE. Debe instalarse sobre una membrana impermeable anti raíces certificada por un documento Técnico que apruebe su idoneidad para cubierta vegetal.