

## SUSTRATO PARA CUBIERTAS AJARDINADAS: BVM-1

Las nuevas áreas residenciales así como las nuevas infraestructuras de transporte, ponen de manifiesto la necesidad de recuperar espacios verdes para mejorar la salud de nuestro entorno así como nuestro bienestar.

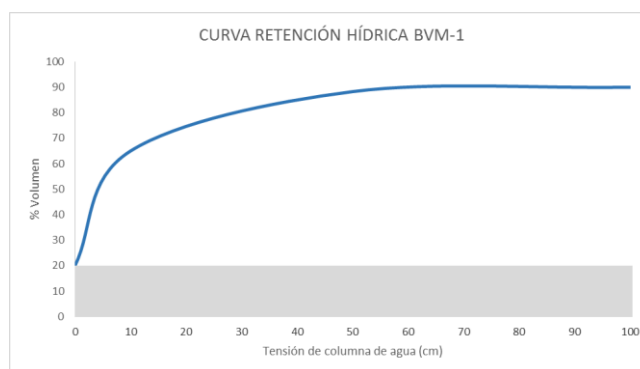
Las **cubiertas ajardinadas** o ecológicas pueden reducir localmente el impacto ambiental de las construcciones, además de ofrecer multitud de beneficios económicos y ecológicos:

- Gestión y aprovechamiento del agua de lluvia.
- Ahorro energético: aislamiento térmico, protección contra la insolación directa.
- Mitigación del efecto "isla de calor urbana"
- Incremento de la longevidad de las membranas aislantes de las cubiertas
- Creación de un más estético y placentero entorno donde vivir y viajar.

Pero para disfrutar de todas las ventajas que nos ofrece una cubierta ajardinada, es necesario una adecuada selección de las especies vegetales a implantar, y como no, un sustrato de crecimiento adecuado.

### características

Los sustratos para cubiertas ajardinadas de **BURÉS**, están caracterizados por fabricarse a partir de mezclas de materias primas de gran calidad, diseñadas para proporcionar las óptimas cualidades de aireación, capacidad de retención de agua y densidad de mezcla tal como se puede observar en la curva.



El **sustrato BVM-1** es un SUSTRATO DE CULTIVO DE MEZCLA, **orgánico**, obtenido a base de mantillo vegetal y gravas volcánicas. Este producto permite la implantación de una cubierta ajardinada en régimen SEMI-EXTENSIVO, o cubiertas ecológicas semi-extensivas o en algunas circunstancias en intensivas, en cultivo de especies vegetales de bajas necesidades de riego: planta tipo mediterráneo de porte bajo, tapizantes, y especies adaptadas para Xerojardinería.

El sustrato BVM-1 permite la implantación de las especies en cultivo en una capa mínima de sustrato que puede ser inferior a los 10 cm de grosor. El hecho de utilizar capas finas de sustrato contribuye a disminuir la carga final de la cubierta.

### composición

El sustrato BVM-1 está formulado a partir de mantillo vegetal procedente de compostaje y arena volcánica de granulometría 0-6 mm.

El compost vegetal aporta todas las cualidades de una enmienda orgánica; la presencia de la materia orgánica ayuda a la retención de agua, además de mantener la estructura del sustrato y a largo plazo, libera nutrientes en dosis pequeñas y de manera gradual.

Por otra parte, del material volcánico destaca su buena aireación, la inercia química y la estabilidad de su estructura.



Además, el sustrato BVM-1 para cubiertas ajardinadas, incluye en su formulación un abono de fondo para facilitar el enraizamiento e inicio del cultivo.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
pH	-	7,0-8,0
MATÉRIA ORGÁNICA	% s.m.s.	30-35
CONDUCTIVIDAD	μS/cm	90-100
DENSIDAD APARENTE SECA	kg/m <sup>3</sup>	580±10%
PESOS SUSTRATO SATURACIÓN	kg/m <sup>3</sup>	1350±10%
ESPACIO POROSO TOTAL	%	70-80
RETENCIÓN DE AGUA	%	30-35

Ventajas del producto:

- Alta capacidad de retención de agua
- Excelente drenaje
- Elevada porosidad
- Baja densidad aparente
- Alta capacidad de cobertura y formación de tapiz verde (reducción de la aparición de malas hierbas)

Todo el proceso de fabricación, así como el producto final, está sometido a nuestros rigurosos controles de calidad basados en las

Normas ISO-9001 y 14001, con la finalidad de garantizar la satisfacción de nuestros clientes así como el respeto por el Medio Ambiente en todas nuestras actividades.



## presentación

El **sustrato BVM-1** para cubiertas ajardinadas, se sirve a granel y envasado en big-bags de 1 m<sup>3</sup> de capacidad.