

# IGLU' green roof H 4 cm



RESERVA

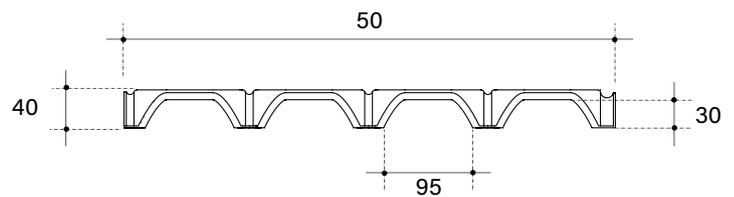
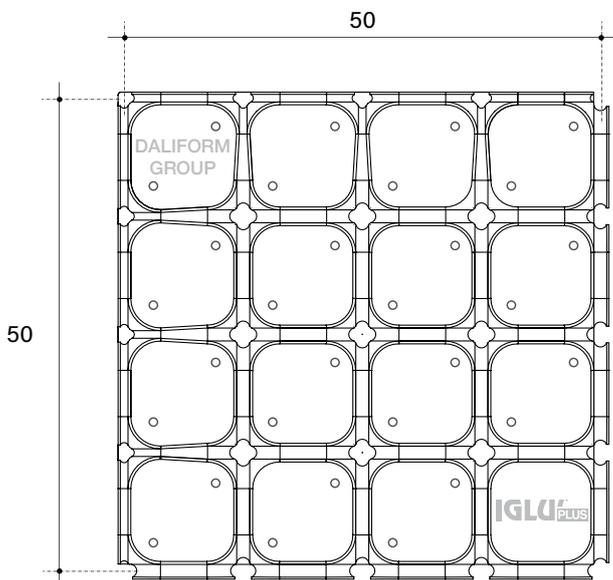
La conformación de la parte superior del elemento IGLU® Green Roof (con reserva) permite al agua de filtrar sólo cuando tenemos el fenómeno del "demasiado lleno".

### Encofrado para jardín colgante extensivo

Jardín colgante (o verde colgante) extensivo es una tipología de cobertura verde para superficies medio-grandes, con capacidad de carga reducida, que no necesita de costes de realización y mantenimiento especiales ya que el substrato de espesor limitado y la tipología de vegetación pertenecen a especies muy resistentes y con raíces poco profundas (gramíneas, sedum, hierbas permanentes).

Se puede colocar en coberturas llanas o inclinadas (hasta 30°), y es muy indicado en caso de tejados de edificios industriales, comerciales, centros administrativos y coberturas de aparcamientos.

Generalmente no es una cobertura utilizable, pero desempeña un papel sobretodo de mitigación y compensación medio ambiental en contextos muy urbanizados.



*Las imágenes son solo a modo de ejemplo.  
 Tomando en consideración el material reciclado, se admite una tolerancia dimensional del  $\pm 1.5\%$*

Para contactar con el departamento técnico: Tel. +39 0422 2083 - [tecnico@daliform.com](mailto:tecnico@daliform.com)  
 Para tener las fichas técnicas siempre al día, material de soporte, nuevas fotos y "case studies" consulte el sitio web [www.daliform.com](http://www.daliform.com)  
 El asesoramiento técnico vale exclusivamente para los sistemas constructivos de Daliform Group.

## DATOS TÉCNICOS

### IGLU® Green Roof H 4 cm - RESERVA



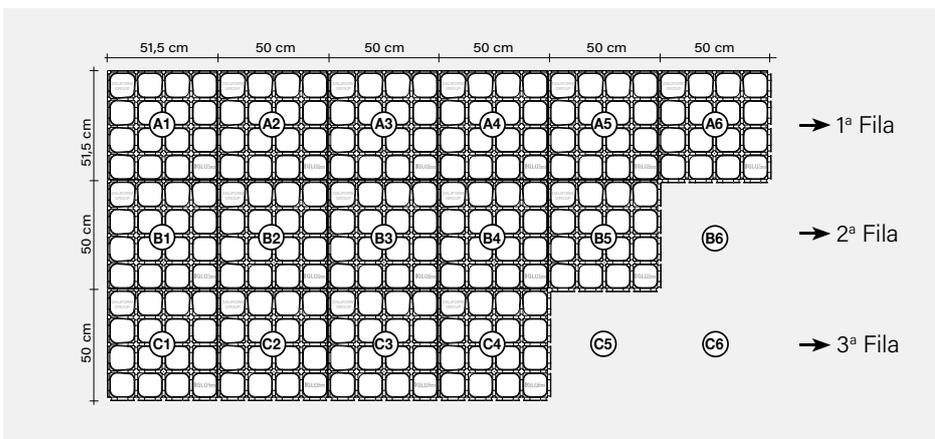
Dimensiones útiles*	cm	50 x 50
Altura H*	cm	4
Peso de cada unidad	kg	0,865
Superficie de los pies de apoyo	cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1.200
Carga máxima de rotura	kg/m <sup>2</sup>	6.000
Reserva de agua	lt/m <sup>2</sup>	5,5
Poder drenante	cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	~ 1.000
Dimensiones paleta	cm	110 x 110 x 108
M <sup>2</sup> paleta	m <sup>2</sup> /PAL	100
Unidades paleta**	un/PAL	400
Peso paleta**	kg/PAL	359

\* Tomando en consideración el material reciclado, se admite una tolerancia dimensional del  $\pm 1.5\%$

\*\* Debido a las necesidades de producción, los datos que se muestran pueden variar.

El poder de drenaje del sistema, realizado con paneles IGLU® Green Roof, se calculó teniendo en cuenta solo los orificios de drenaje y descuidando las grietas de unión entre los encofrados. Los encofrados IGLU® Green Roof cumplen con los requisitos de la norma UNI 11235.

## MONTAJE DE IGLU® GREEN ROOF



IGLU® Green Roof se engancha a través de clips especiales, que le dan estabilidad y la capacidad de adaptarse incluso en superficies curvas.

Los orificios, de diámetro adecuado en la parte superior de los paneles, en contacto con el geotextil, proporcionan un elevado drenaje de agua de lluvia, impidiendo el paso de raíces por debajo.



Impermeabilice el suelo y los perímetros de la estructura. Si se prevé agua, iluminación u otros sistemas, realizar el paso de las tuberías.

### Instalación de IGLU® Green Roof

Rellenar las cazoletas del encofrado con material higroscópico adecuado y resistente al tránsito peatonal.

Colocar el geotextil con un peso no menor a 200 gr / m<sup>2</sup> sobre toda la superficie, creando superposiciones adecuadas de al menos 10 cm y girando el mismo sobre los perímetros de la estructura para una altura igual a la del paquete terminado.

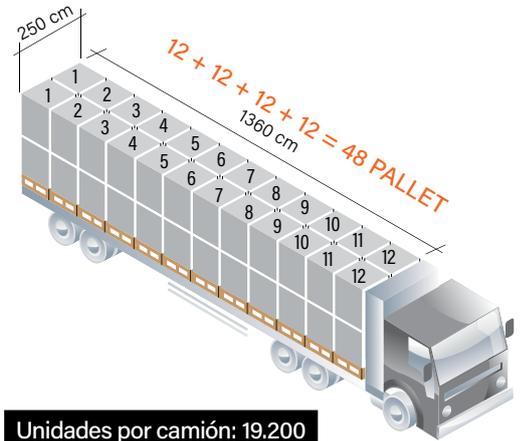
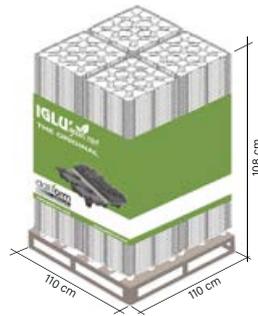
Coloque un espesor de suelo adecuado según el tipo de construcción deseada (intensivo - extensivo).

## DATOS DE ELABORACIÓN, EMBALAJE Y TRANSPORTE



1 pallet: 4 pilas de 100 unidades

Unidades por pallet: 400



Unidades por camión: 19.200

## ETIQUETADO

Cada pallet es identificado con:



Un festón colorado que muestra: la marca, la imagen-tipo del producto, la denominación empresarial, el sitio web, eventuales advertencias.



Una etiqueta con las siguientes informaciones: nombre y código (del) producto, cantidad, certificado de compatibilidad ambiental, fecha y turno de producción, número (del) operador, partida (de) producción.

## CRÉDITOS

- BBA;
- Declaración de conformidad de prestaciones;
- Hygienic certificate;
- Pruebas de rotura de carga;
- Pruebas de monitorización del proceso productivo;
- Certificado de Compatibilidad Ambiental.

El producto no teme al clima y puede almacenarse afuera. Tenga el máximo cuidado para evitar que el producto se deforme o se esfuere demasiado durante la descarga, el almacenamiento y el montaje. En caso de eliminación, el producto es totalmente reciclable.