

# IGLU'green roof H 4 cm



**RESERVE**

Die Konfiguration der Elementhaube des IGLU'® Green Roofs (mit Reserve) lässt das Wasser nur dann ablaufen, wenn es am Überlaufen ist.

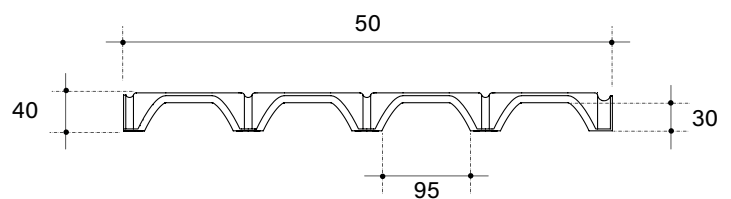
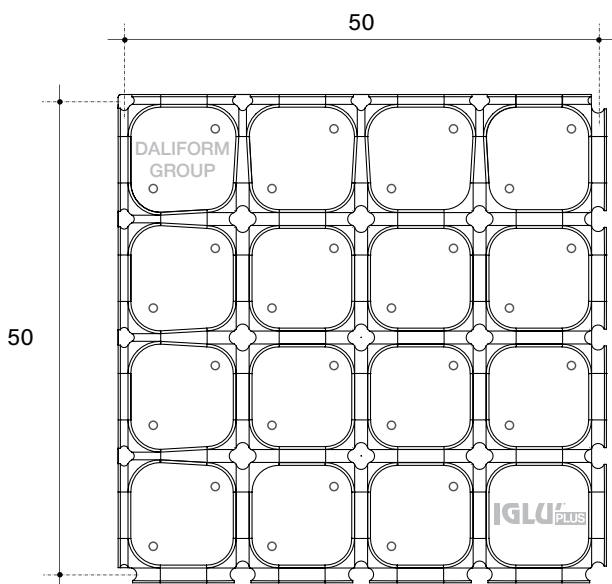
## Schalung für Extensiver Dachgarten

Extensiver Dachgarten (oder Dachbegrünung) ist eine Typologie der grünen Dachabdeckung für mittlere bis große Flächen mit reduzierter Tragfähigkeit. Es sind keine größeren Kosten für Anlegen und Instandhalten nötig, da die Substratstärke nicht besonders dick ist und die Pflanzen sehr widerstandsfähig sind und keine tiefen Wurzeln haben (Süßgräser, Sedum, ganzjährige Gräser).

Kann auf flachen und schrägen (bis 30°) Abdeckungen angewendet werden und eignet sich besonders für Dächer von Industrie-, Geschäfts- und Direktionsgebäuden, sowie Garagenabdeckungen.

Wirtschaftlich gesehen, ist es auch eine gute Lösung für Wohnkomplexe und Einfamilienhäuser.

Im Allgemeinen handelt es sich nicht um eine nutzbare Abdeckung, sondern dient der Milderung und dem Ausgleich in stark urbanisierten Umgebungen.



*Die Bilder sind nur Beispiele.  
Unter Berücksichtigung des Recyclingmaterials ist eine Abmessungstoleranz von  $\pm 1,5\%$  zulässig.*

Zur Kontaktaufnahme mit dem technischen Büro: Tel. +39 0422 2083 - [tecnico@daliform.com](mailto:tecnico@daliform.com)

Damit die technischen Produktkarten, das Informationsmaterial, Fotografien und Fallstudien immer auf dem neuesten Stand sind, auf der Website [www.daliform.com](http://www.daliform.com) nachsehen. Die technische Beratung ist ausschließlich für die Bausysteme der Daliform Group.

## TECHNISCHE DATEN

### IGLU® Green Roof H 4 cm - RESERVE



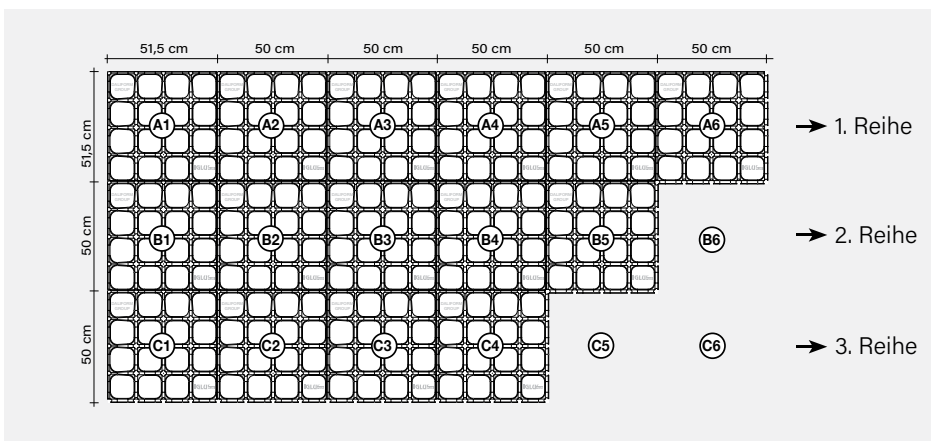
|                             |           |                 |
|-----------------------------|-----------|-----------------|
| Nutzmaße*                   | cm        | 50 x 50         |
| Höhe H*                     | cm        | 4               |
| Stückgewicht                | kg        | 0,865           |
| Oberfläche der Stützfüße    | cm²/m²    | 1.200           |
| Gesamtgewicht Zugfestigkeit | kg/m²     | 6.000           |
| Wasserreserve               | lt/m²     | 5,5             |
| Strom ablassen              | cm²/m²    | ~ 1.000         |
| Palettenmaß                 | cm        | 110 x 110 x 108 |
| qm Palette                  | m²/PAL    | 100             |
| Teile pro Palette**         | Teile/PAL | 400             |
| Palettengewicht**           | kg/PAL    | 359             |

\* Unter Berücksichtigung des Recyclingmaterials ist eine Abmessungstoleranz von  $\pm 1,5\%$  zulässig.

\*\* Aufgrund der Produktionsanforderungen können die angezeigten Daten variieren.

Die Entwässerungsleistung des Systems mit einem IGLU® Green Roof wurde nur unter Berücksichtigung der Entwässerungslöcher berechnet. Die IGLU® Green Roof entspricht der UNI 11235.

## DEI MONTAGE VON IGLU® GREEN ROOF



Die IGLU® Green Roof werden durch spezielle Clips verbunden, die geben Stabilität und Anpassungsfähigkeit auch auf gewölbten Oberflächen.

Die Löcher im oberen Teil der Platte, der mit dem Geotextil in Kontakt steht, sorgen für einen hohen Abfluss von überschüssigem Wasser, um Überschwemmungen und Wurzeldurchbrüche zu verhindern.



Imprägnieren Sie den Boden und die Ränder der Struktur. Verlegen Sie die Rohre, wenn Wassersysteme, Beleuchtungssysteme oder anderes vorhanden sind.

### IGLU® Green Roof verlegen

Füllen Sie das IGLU® Green Roof mit geeignetem hygroskopischem Material (vulkanischer Lapill oder Bimsstein). Verlegen Sie das Geotextil (Vliesstoff) auf der gesamten Oberfläche mit einem Gewicht von mindestens 200 g/m². Überlappen Sie die Geotextilstreifen von 10 cm und drehen Sie sie in den Umfängen der Struktur auf eine Höhe, die der des fertigen Pakets entspricht.

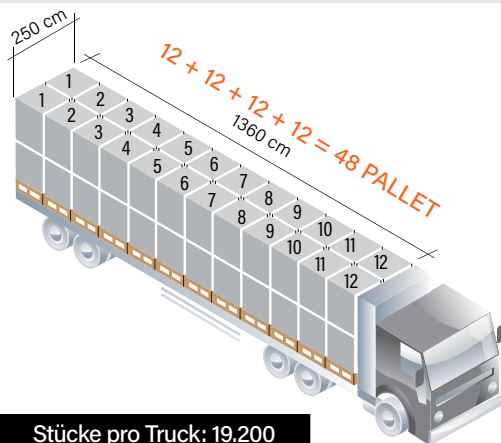
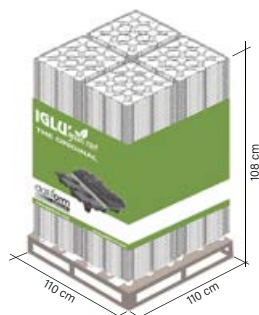
Verlegen Sie den dicken Boden entsprechend der gewünschten Verlegung (intensiv oder extensiv).

## DATEN UND PACKUNGSGRÖSSE, VERPACKUNG UND TRANSPORT



1 Palette: 4 Stapeln von 100 stücke

Stücke pro Palette: 400



Stücke pro Truck: 19.200

## ETIKETTIERUNG

Jede Palette wird mit den folgenden Daten identifiziert:



Eine bunte Girlande mit:  
Marke, Produktbild,  
Firmenname, Website, eventuelle  
Warnungen.



Ein Etikett mit den folgenden Informationen:  
Name und Produktcode, quantität, bescheinigung der  
Umweltverträglichkeit, datum und Produktiondienst,  
nummer der Bedienungsperson, produktionanteil.

## KREDITE

- BBA;
- Erklärung der Leistungskonformität;
- Hygienic Certificate;
- Schalltest nach DIN-Normen;
- Avis Technique;
- Tests der Zugfestigkeit;
- Proben zur Überwachung der Herstellungsablaufes.
- Zertifikat der Umweltkompatibilität.

Das Produkt hat keine Angst vor dem Wetter und kann im Freien gelagert werden. Achten Sie darauf, dass das Produkt beim Entladen, Lagern und Montieren nicht verformt oder überbeansprucht wird. Im Fall der Entsorgung, ist das Produkt vollständig recycelingsfähig.