

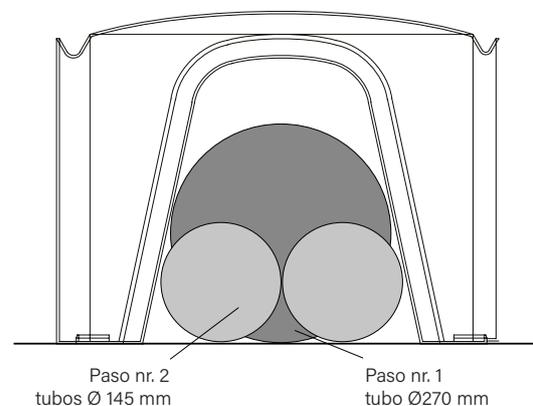
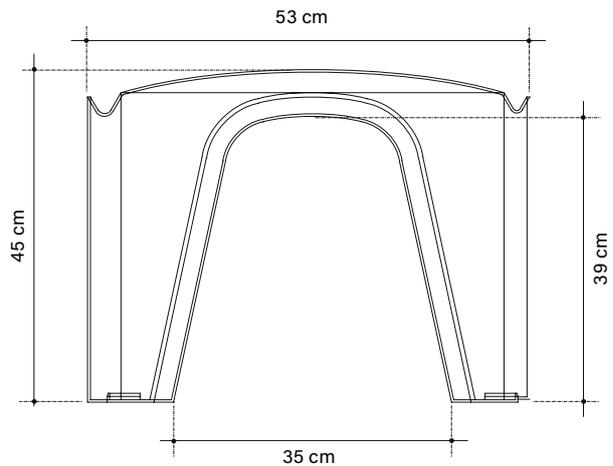
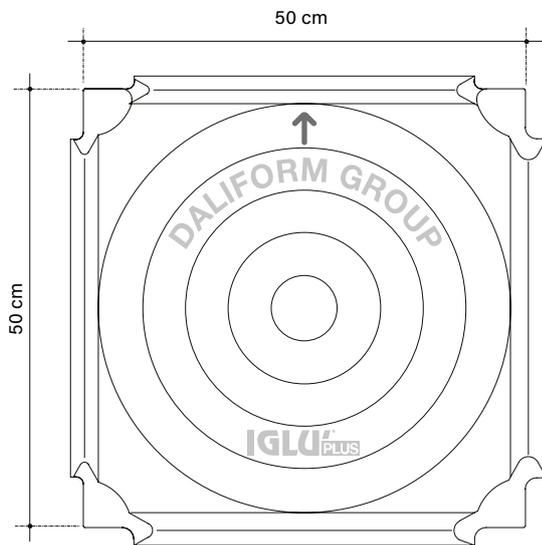
# IGLÙ<sup>®</sup> PLUS H 45 cm



**Losas huecas para edificios residenciales e industriales de nueva construcción o en reformas.**

- Obras de urbanización: plazas, aceras, instalaciones deportivas.
- Realización de forjados intermedios o de cobertura para cámaras de ventilación y para el paso de instalaciones.
- Ambientes destinados al control de la humedad y de la temperatura: cámaras de secado, cámaras frigoríficas, invernaderos, almacenes y sótanos.
- Conductos subterráneos para el paso de las instalaciones. Cámaras y pocillos inspeccionables.
- Con un simple relleno de arcilla dilatada, permite realizar jardines colgantes.
- Canales subterráneos para dispersar aguas y para drenajes.
- Plataformas de embarque y desembarque de pasajeros sobre elevadas o realización de suelos flotantes.
- Igualación de cotas.

Made of ALAPLEN® CP30



Las imágenes son solo a modo de ejemplo.

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



**0,065m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> Consumo (hormigón a ras)**

El volumen puede sufrir variaciones en función de las condiciones de la colada y de la tolerancia del material.

Sobrecargas <sup>[1]</sup> kN/m <sup>2</sup>	Losa cm	Rejilla Ø mm Mallacm x cm	Espes. hormigón magro cm	Presión en la base del pilar <sup>[2]</sup> MPa
18	4	Ø 5/ 25 x 25	5	0,188
			10	0,088
			15	0,052
55	5	Ø 6/ 15 x 15	10	0,238
			15	0,137
			20	0,089
110	8	Ø 8/ 20 x 20	15	0,264
			20	0,171
			25	0,120

<sup>[1]</sup> Valores característicos

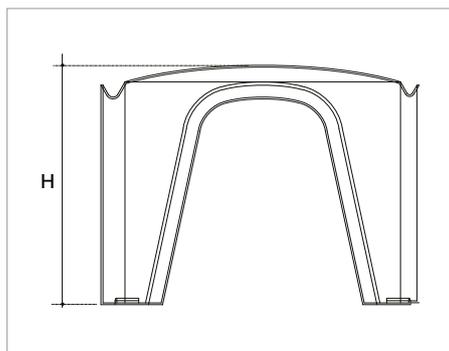
<sup>[2]</sup> Valores de diseño (estado límite último SLU - coeficientes A1)

La tabla expresa, partiendo de las distintas hipótesis de sobrecarga y de espesor a aplicar a la losa, las presiones que se ejercerían a los pies de la estructura en relación con los (posibles) espesores del hormigón magro. Las hipótesis de sobrecarga indicadas son las previstas normalmente por la normativa; las capacidades de carga efectivas son considerablemente superiores. Para conocer los valores exactos o dimensionamientos según las indicaciones del proyecto, contactar la oficina técnica.

La Oficina Técnica está disponible para proporcionar apoyo de planificación tanto en la fase preliminar como en la fase ejecutiva para determinar las características técnicas de las estructuras, los costos de construcción relacionados y realizar análisis comparativos con soluciones técnicas alternativas. Previa solicitud, también es posible aprovechar la asistencia técnica en el sitio.

**DATOS TÉCNICOS**

**Iglu<sup>®</sup> Plus H 45**



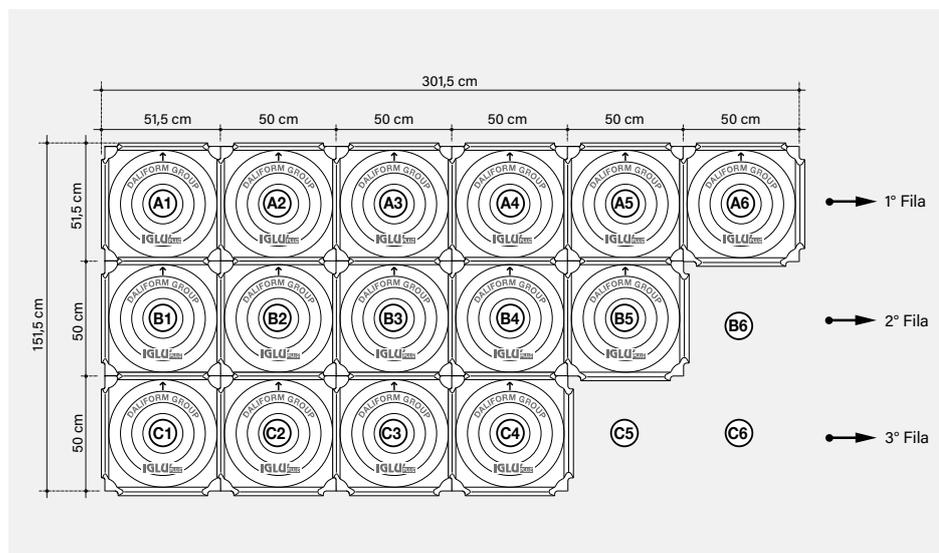
Dimensiones útiles*	cm	50 x 50
Altura* H	cm	45
Consumo hormigón a ras**	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,065
Peso de cada pieza	kg	2,239
Dimensiones paleta	cm	110 x 110 x 236
M <sup>2</sup> paleta	m <sup>2</sup> /PAL	75
Unidades paleta***	pz/PAL	300
Peso paleta***	kg/PAL	685

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

\*\* El volumen puede sufrir variaciones en función de las condiciones de la colada y de la tolerancia del material.

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

**ESQUEMA DE MONTAJE EN SECO**



**⚠** Para una instalación correcta y una ejecución perfecta de la losa hueca, consulte las prescripciones de uso del producto.

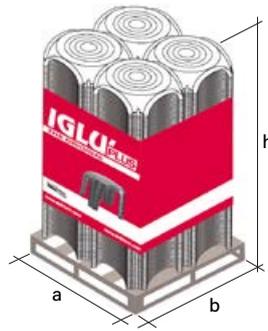
**Tiempo de colocación: 80 m<sup>2</sup>/h**

## DATOS DE ELABORACIÓN, EMBALAJE Y TRANSPORTE



1 pallet: 4 pilas de 75 unidades

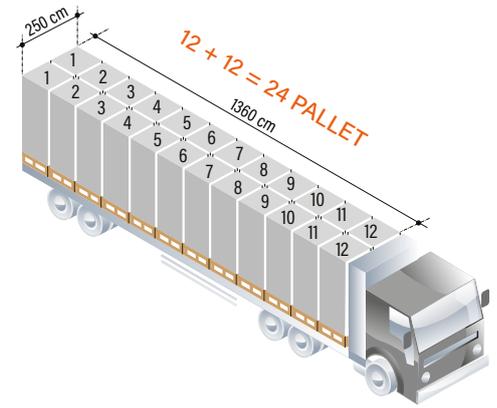
Unidades paleta: 300



(a x b x h)

110 x 110 x 236

las medidas están en cm



Unidades por camión: 7.200

## 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.



Un lebel avec les informations suivantes: nom et code du produit, quantité, certificat de compatibilité environnementale, date de production, changement de production, n° du travailleur, lot de ligne de production.

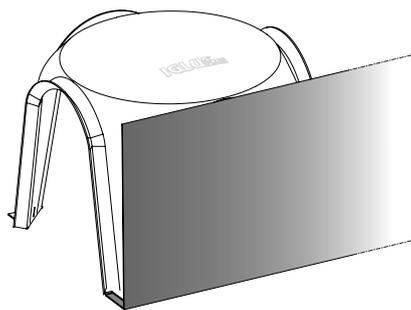
## CRÉDITOS

- Avis Technique;
- BBA;
- Declaración de conformidad de prestaciones;
- Hygienic certificate;
- Test acústico de comprobación de las normas DIN;
- 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 esfuerce demasiado durante la descarga, el almacenamiento y el montaje. En caso de eliminación, el producto es totalmente reciclable.

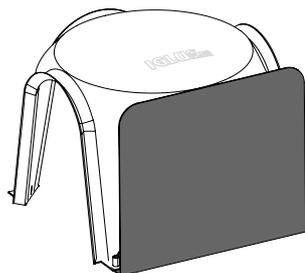
## ACCESORIOS

### DE FECHO L-PLAST



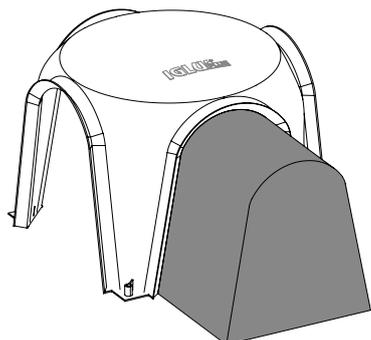
Dimensiones útiles	cm	205 x 33,5+5+5+6,5
Peso de cada pieza	kg/pz	0,820
Cantidad por paquete	ml	50

### DE FECHO PIBISStop



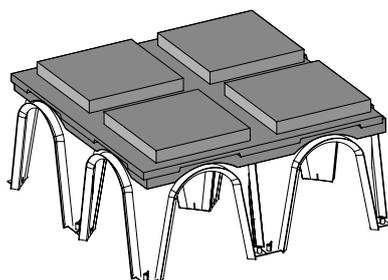
Dimensiones útiles	cm	34+5+5+5
Peso de cada pieza	kg/pz	0,221
Cantidad por paquete	pz	25

### PROLUNGA EN POLIESTIRENO



Ancho	cm	37.3
Profundidad	cm	min 10 / max 50
Altura	cm	41

### ISO IGLU®



Dimensiones útiles	cm	100x100
Peso de cada pieza	kg/pz	1,25 / 1,70
Espesor	cm	3+5 / 3+10
Unidades paleta	pz/PAL	16 / 12