

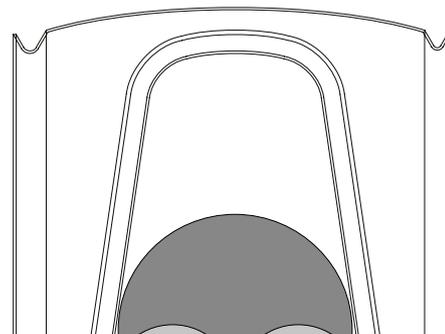
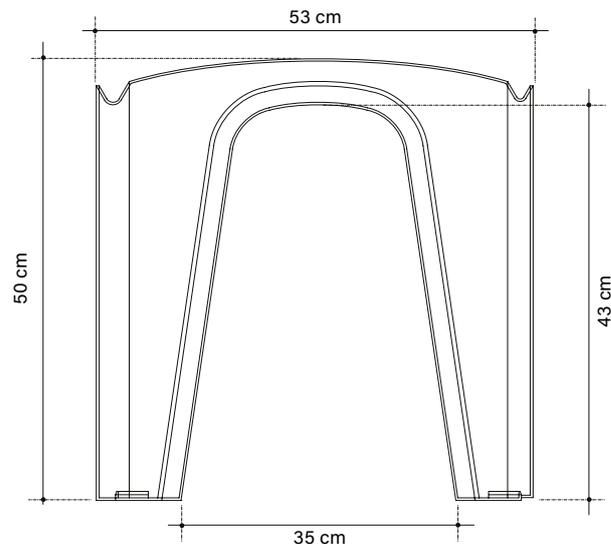
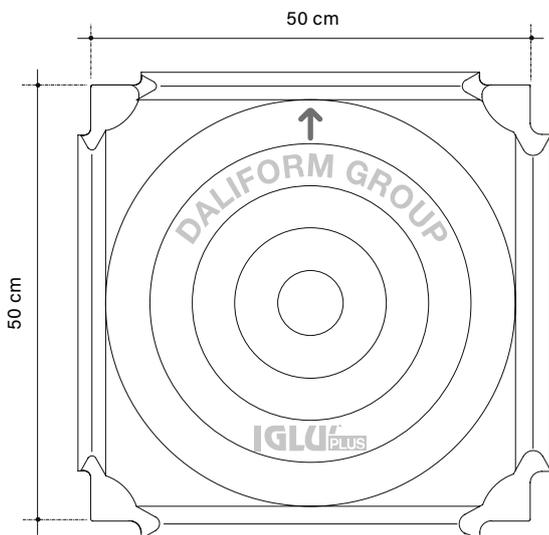
# IGLÙ<sup>®</sup> PLUS H 50 cm



**Cavidades sob o piso ventiladas para edifícios civis e industriais que estão sendo construídos novos ou reconstruídos.**

- Estruturas de infraestrutura urbana: praças, calçadas, instalações esportivas.
- Criação de uma laje ou cobertura intermediária para cavidades utilizadas para ventilação e passagem de sistemas.
- Salas utilizadas para controle de umidade e temperatura: secagem de células, câmaras frigoríficas, estufas, depósitos e adegas.
- Tubos subterrâneos para passagem de serviços públicos. Cavidades e poços inspecionáveis.
- Ao preenchê-lo simplesmente com argila expandida, ele pode ser usado para criar jardins no telhado.
- Dutos subterrâneos para dispersão da água e drenagem.
- Calçadas aéreas para carga e descarga de passageiros ou criação de pisos flutuantes.
- altura de nivelamento.

Made of ALAPLEN® CP30



As imagens são apenas para exemplos.

É permitido um material reciclável com uma tolerância de tamanho de  $\pm 1,5\%$ .



**0,067m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> Quantidade (de concreto para a coroa)**

O volume pode variar dependendo da condição de vazamento e da tolerância do material.

Cargas <sup>[1]</sup> kN/m <sup>2</sup>	Laje cm	Malha Ø mm Malhacm x cm	Espessura do concreto magro cm	Pressão na base do pilar <sup>[2]</sup> MPa
18	4	Ø 5/ 25 x 25	5	0,198
			10	0,091
			15	0,053
55	5	Ø 6/ 15 x 15	10	0,246
			15	0,141
			20	0,091
110	8	Ø 8/ 20 x 20	15	0,271
			20	0,175
			25	0,122

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

<sup>[2]</sup> Valores do projeto (estado limite final da SLU - coeficientes A1)

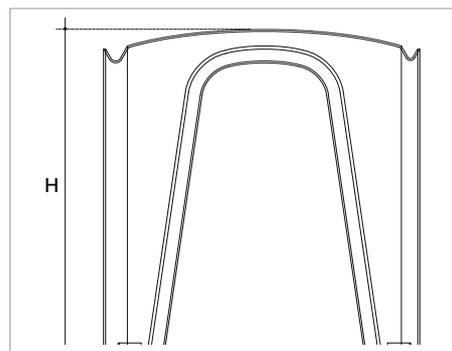
A tabela expressa, a partir dos vários exemplos de sobrecarga e espessura (a serem dados à laje), as pressões que seriam aplicadas aos pés da estrutura em relação às (eventuais) espessuras do concreto magro. As hipóteses de sobrecarga são indicadas na tabela como exemplo; a capacidade de carga real é muito superior.

Para saber os valores exatos ou o tamanho, conforme mostrado no projeto, entre em contato com o departamento técnico.

O Escritório Técnico está disponível para fornecer suporte ao planejamento, tanto na fase preliminar quanto na executiva, para determinar as características técnicas das estruturas, os custos de construção relacionados e realizar análises comparativas com soluções técnicas alternativas. Mediante solicitação, também é possível aproveitar a assistência técnica no local.

## DADOS TÉCNICOS

### Iglu<sup>®</sup> Plus H 50



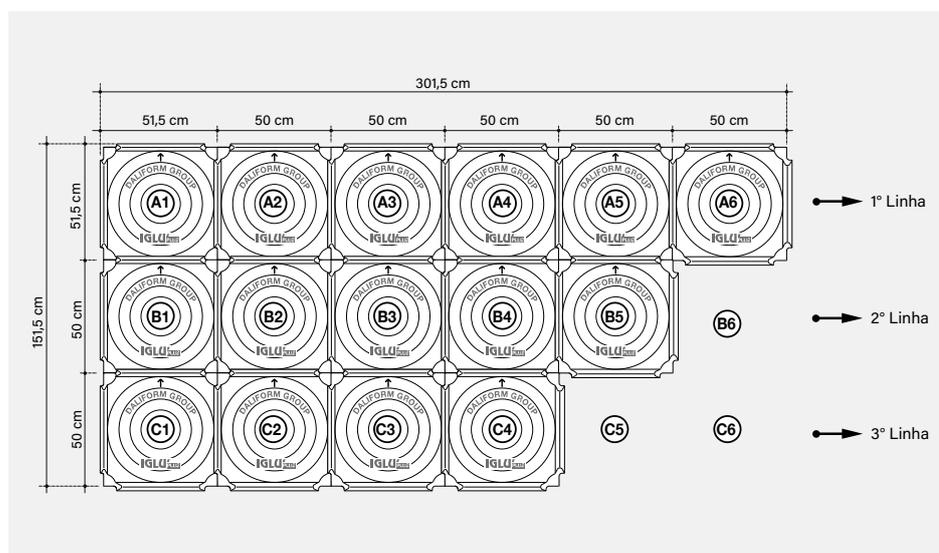
Tamanho útil*	cm	50 x 50
Altura* H	cm	50
Consumo CLS acetinado**	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,067
Peso médio da peça	kg	2,185
Dimensões da paleta	cm	110 x 110 x 236
M <sup>2</sup> paleta	m <sup>2</sup> /PAL	75
Peças por paleta***	pz/PAL	300
Peso do paleta***	kg/PAL	668

\* Com relação ao material reciclado admite-se uma tolerância de ± 1,5%

\*\* O volume pode variar dependendo da condição de vazamento e da tolerância do material.

\*\*\* Devido às necessidades de produção, os dados mostrados podem variar.

## MÉTODO DE MONTAGEM A SECO



Para garantir uma instalação correta e cavidade do piso perfeitamente criada, consulte os requisitos de uso do produto.

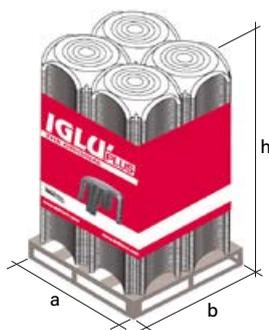
**Exposição ao tempo de pedra seca: 80 m<sup>2</sup>/h**

## EMPAOTAMENTO TÉCNICO E TRANSPORTE POR CAMINHÃO



1 Pallet: 4 colunas com 75 peças

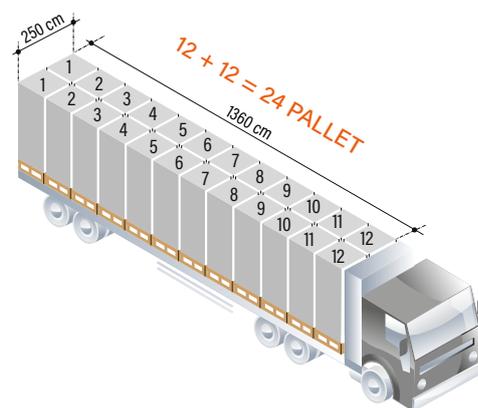
Peças por pallet: 300



(a x b x h)

110 x 110 x 236

as medidas são em cm



Peças por caminhão: 7.200

## MARCAÇÃO

Rotulagem Cada pallet é identificado com:



Um festão colorido mostrando:  
marca, imagem do produto,  
nome da empresa, site, quaisquer avisos.



Um rótulo com as seguintes informações:  
nome e código do produto, quantidade,  
certificado de compatibilidade ambiental,  
data de produção, turno de produção, n° do  
trabalhador, lote da linha de produção.

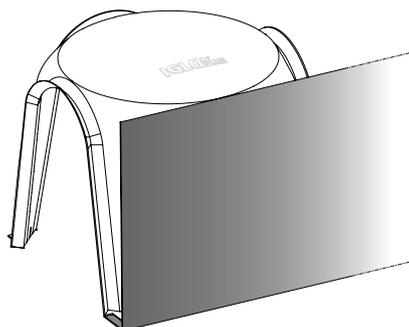
## CRÉDITOS

- Avis Technique;
- BBA;
- Declaração de Conformidade de Desempenho;
- Certificado de higiene;
- Verificação acústica para verificação dos padrões DIN;
- Testes de carga de ruptura;
- Certificado de compatibilidade ambiental.

Este produto resiste às intempéries e pode ser armazenado no exterior. Tome o máximo cuidado para evitar que o produto seja deformado ou sobrecarregado durante o descarregamento, armazenamento e montagem. Em caso de descarte, o produto é totalmente reciclável.

## ACESSÓRIOS

### PAINEL PARE L-PLAST



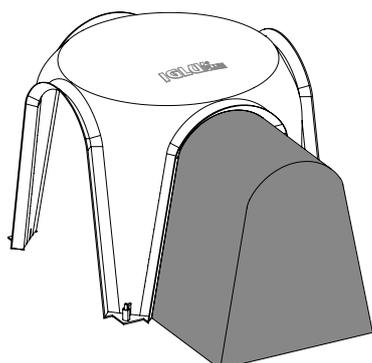
Tamanho útil	cm	205 x 49+7
Peso médio da peça	kg/pz	1,380
Quantidade por embalagem	ml	20

### PAINEL PARE PIBIS<sup>Stop</sup>



Tamanho útil	cm	49+5
Peso médio da peça	kg/pz	0,243
Quantidade por embalagem	pz	25

### EXTENSÃO EM POLIESTIRENO



Largura	cm	36,1
Profundidade	cm	min 10 / max 60
Altura	cm	45,7