

# IGLÙ® H 15 cm



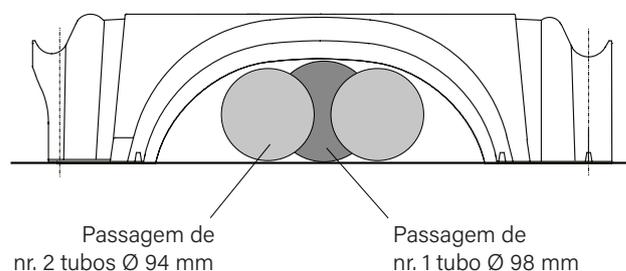
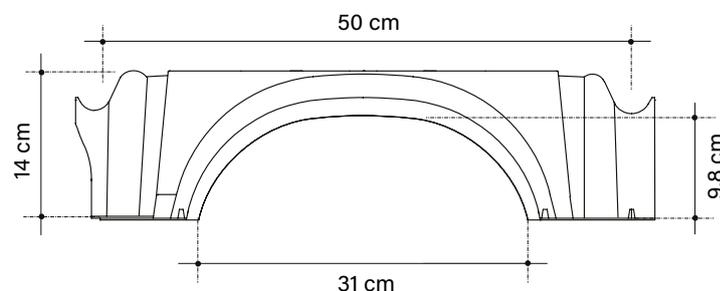
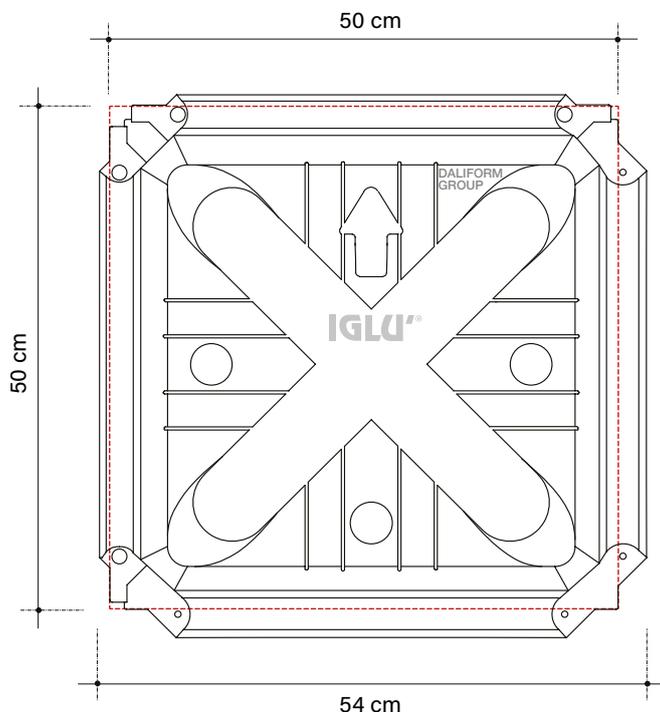
Cavidades sob o piso ventiladas para edifícios civis e industriais que estão sendo construídos novos ou reconstruídos.

- 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  $\pm 1,5\%$ .



**0,029m<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
15	4	Ø 5/ 25 x 25	5	0,122
			10	0,062
			15	0,038
50	5	Ø 6/ 15 x 15	10	0,183
			15	0,190
			20	0,073
100	8	Ø 8/ 20 x 20	15	0,212
			20	0,141
			25	0,101

[1] Valores característicos

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

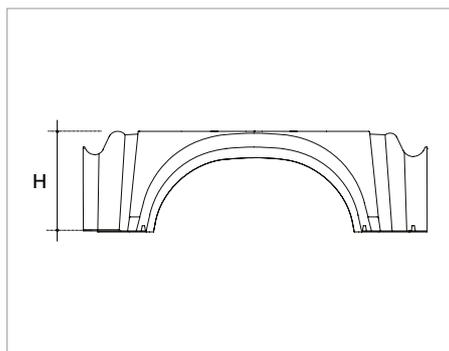
A tabela expressa, a partir dos vários exemplos de sobrecarga e espessura (a serem dados à laje), as pressões que seriam aplicadas aos pés da estrutura em relação às (eventuais) espessuras do concreto magro. As hipóteses de sobrecarga são indicadas na tabela como exemplo; a capacidade de carga real é 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> H 15



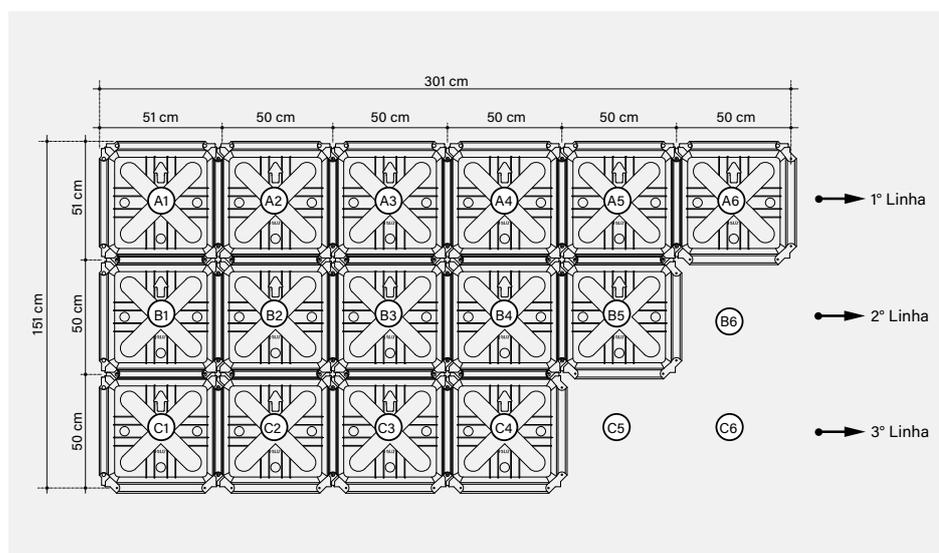
Tamanho útil*	cm	50 x 50
Altura* H	cm	15
Consumo CLS acetinado**	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,029
Peso médio da peça	kg	0,97
Dimensões da palete	cm	110 x 110 x 244
M <sup>2</sup> palete	m <sup>2</sup> /PAL	115
Peças por palete***	pz/PAL	460
Peso do palete***	kg/PAL	461

\* 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.

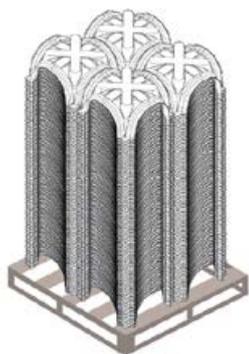
## MÉTODO DE MONTAGEM A SECO



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

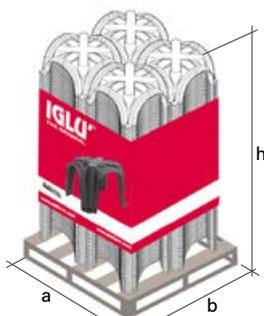
**Exposição ao tempo de pedra seca: 80 m<sup>2</sup>/h**

## EMPAOTAMENTO TÉCNICO E TRANSPORTE POR CAMINHÃO



1 Palete: 4 colunas com 115 peças

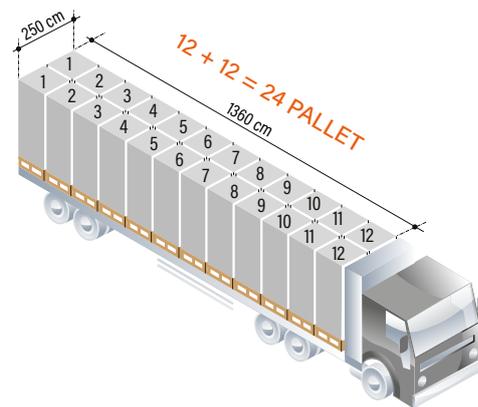
Peças por palete: 460



(a x b x h)

110 x 110 x 244

as medidas são em cm



Peças por caminhão: 11.040

## MARCAÇÃO

Rotulagem Cada palete 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.

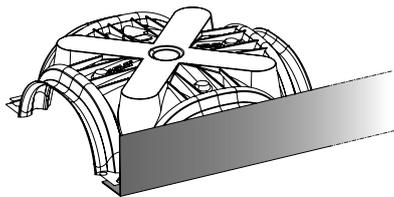
## CRÉDITOS

- BBA;
- Declaração de Conformidade de Desempenho;
- Certificado de higiene;
- Verificação acústica para verificação dos padrões DIN;
- Avis Technique;
- 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.

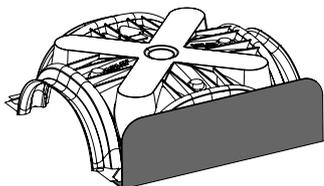
## ACESSÓRIOS

### PAINEL PARE L-PLAST



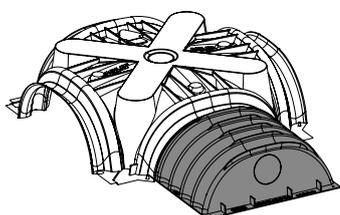
Tamanho útil	cm	205 x 14+7
Espessura	mm	0,25
Peso médio da peça	kg/pz	0,390
Quantidade por embalagem	ml	50

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



Tamanho útil	cm	14+2+2+2+5
Espessura	mm	0,40
Peso médio da peça	kg/pz	0,080
Quantidade por embalagem	pz	25

### EXTENSÃO DE PLÁSTICO



Tamanho útil	cm	33 x 32,5 x 13
Tamanho da embalagem	cm	33 x 33 x 62
Quantidade por embalagem	pz	25
Dimensões da paleta	cm	110 x 110 x 230
	pz/PAL	900
	kg/PAL	445