

IGLU'
smart

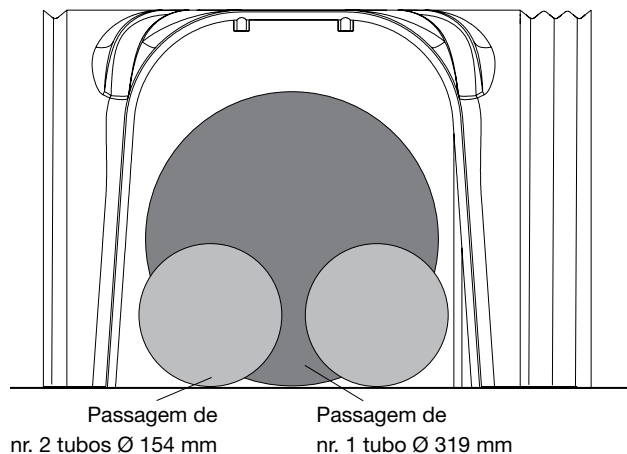
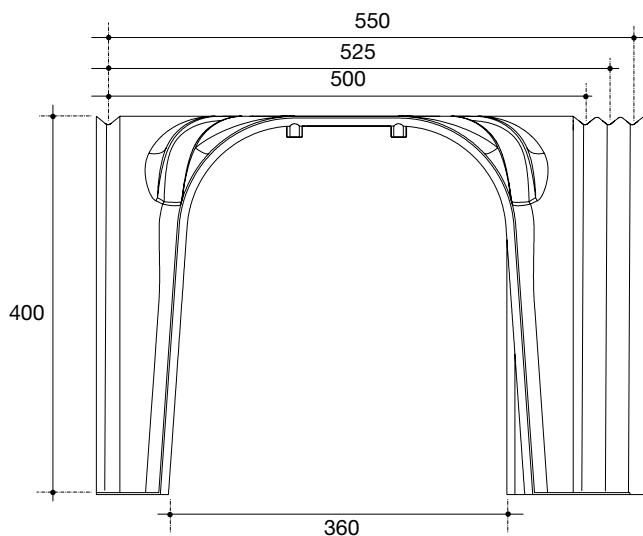
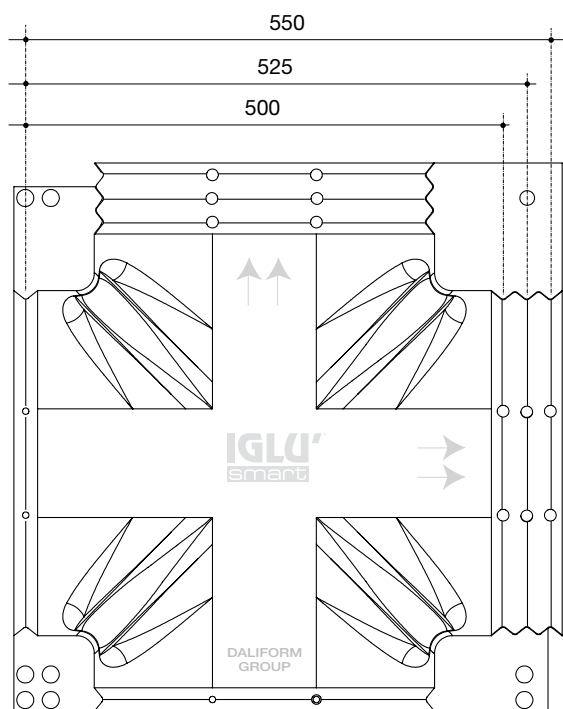
H 40 cm



Cofragens perdidas reguláveis horizontalmente para a criação de caixas de ar ventiladas

Caixas de ar ventiladas para edifícios civis e industriais de nova construção ou reconstrução. - Obras de urbanização: praças, passeios, instalações desportivas. - Realização de pisos intermédios ou de cobertura com câmaras de ventilação e passagem de instalações. - Ambientes destinados ao controlo da humidade e da temperatura: câmaras de secagem, câmaras frigoríficas, estufas, armazéns e caves. - Conduitas subterrâneas para a passagem das instalações. Câmaras e poços inspeccionáveis. - Com um simples enchimento em argila expandida, permite realizar jardins suspensos. - Canalizações subterrâneas para a dispersão de águas e para drenagens. - Cais de embarque e desembarque de passageiros sobrelevados ou realização de plataformas flutuantes. - Nivelamento de quotas.

Made in ALAPLEN® CP30



As imagens são apenas para exemplos.

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

POSSIBILIDADES DE DIMENSIONAMENTO DE SLU

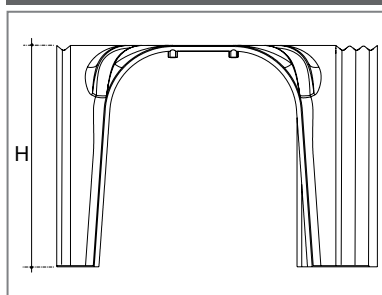
IGLU'® SMART h 40 cm

Posição da cofragem	Finalidade	Sobrecarga acidental	Espessura da laje	Reforço da laje	Espessura do concreto magro	Pressão magra máxima	Pressão solo máxima
cm		kg/m ²	cm		cm	kg/m ²	kg/m ²
55 x 55	Edifícios residenciais	500	4	Ø5 / 20x20	5	1,10	0,42
	Edifícios públicos e comerciais	1.000	5	Ø6 / 20x20	5	1,90	0,73
	Edifícios industriais leves	2.000	7	Ø8 / 20x20	10	3,51	0,71
	Edifícios industriais médios	5.000	8	Ø8 / 20x20	15	8,13	1,00
	Edifícios industriais pesados	10.000	10	Ø10 / 20x20	15	15,86	1,91
52,5 x 52,5	Edifícios residenciais	500	4	Ø5 / 20x20	5	1,82	0,53
	Edifícios públicos e comerciais	1.000	5	Ø6 / 20x20	5	3,22	0,92
	Edifícios industriais leves	2.000	7	Ø8 / 20x20	10	5,99	0,81
	Edifícios industriais médios	5.000	8	Ø8 / 20x20	15	14,02	1,10
	Edifícios industriais pesados	10.000	10	Ø10 / 20x20	15	27,40	2,11
50 x 50	Edifícios residenciais	500	4	Ø5 / 20x20	5	3,08	0,64
	Edifícios públicos e comerciais	1.000	5	Ø6 / 20x20	5	5,50	1,13
	Edifícios industriais leves	2.000	7	Ø8 / 20x20	10	10,37	0,90
	Edifícios industriais médios	5.000	8	Ø8 / 20x20	15	24,36	1,16
	Edifícios industriais pesados	10.000	10	Ø10 / 20x20	15	47,73	2,24

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.

DADOS TÉCNICOS

IGLU'® SMART H 40 cm



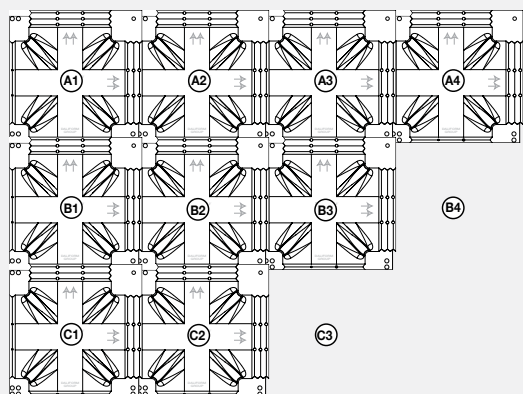
Tamanho útil* (posição da cofragem)	cm	55 x 55	52,5 x 52,5	50 x 50
Consumo CLS acetinado**	m ³ /m ²	0,053	0,044	0,036
Peso médio da peça	kg	2,282	2,282	2,282
Dimensões da paleta***	cm	120 x 120 x 258	120 x 120 x 258	120 x 120 x 258
M ² paleta	m ² /PAL	115	105	95
Peças por paleta***	pz/PAL	380	380	380
Peso do paleta***	kg/PAL	881	881	881

*Com relação ao material reciclado admite-se uma tolerância de $\pm 1.5\%$

** O volume pode variar dependendo das condições do jacto e a tolerância do material.

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

MÉTODO DE MONTAGEM A SECO



→ 1ª Linha

→ 2ª Linha

→ 3ª Linha

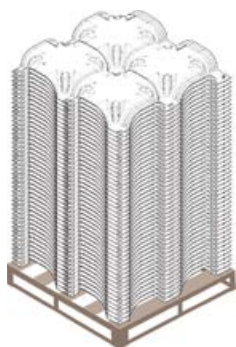


Para garantir uma instalação correta e cavidade do piso perfeitamente criada, consulte os requisitos de uso do produto.

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.

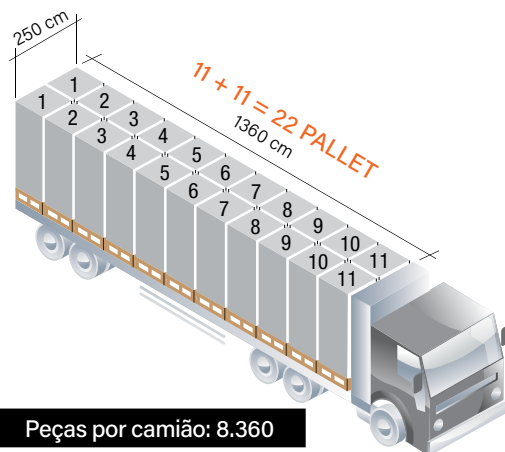
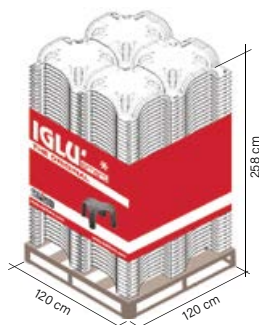
Exposição ao tempo de pedra seca de IGLU'® SMART: 80 m²/h

EMPACOTAMENTO TÉCNICO E TRANSPORTE POR CAMINHÃO



1 Pallet: 4 colunas com 95 peças

Peças por pallet: 380



Peças por caminhão: 8.360

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

- BBA;
- Declaração de Conformidade de Desempenho;
- Certificado de higiene;
- Testes de carga de ruptura;
- Certificado de compatibilidade ambiental (CCA).

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.