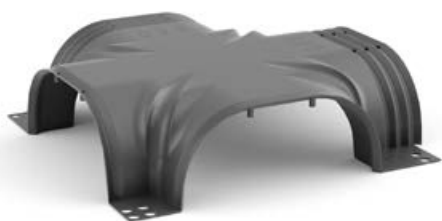


IGLU'
smart

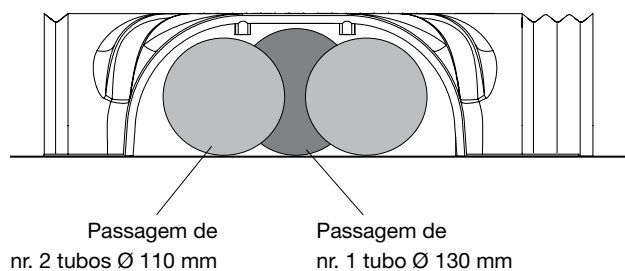
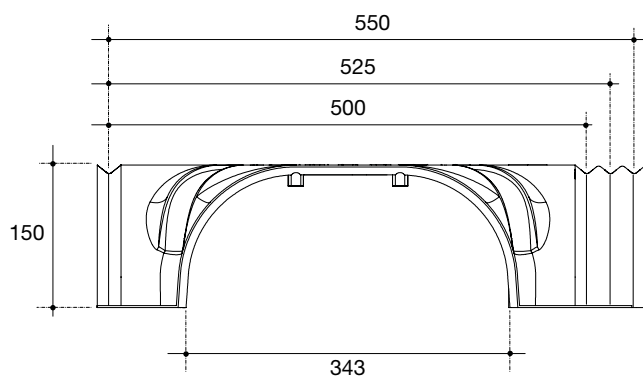
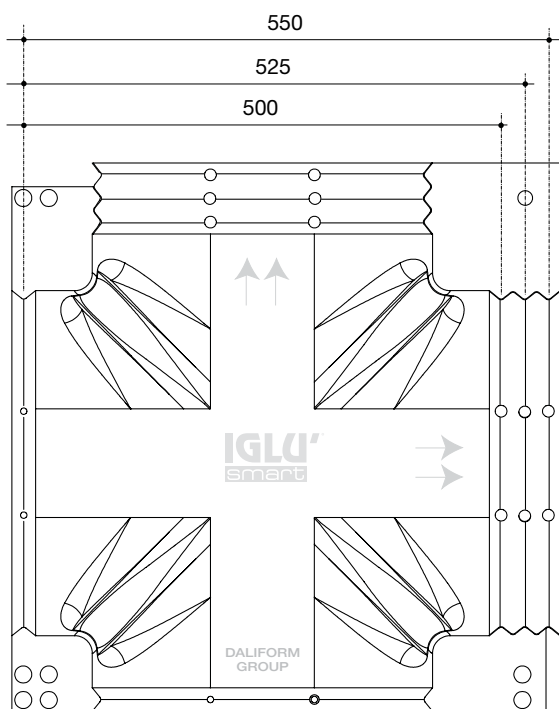
H 15 cm



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



POSSIBILIDADES DE DIMENSIONAMENTO DE SLU

IGLU® SMART h 15 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/m²	cm		cm	kg/m²	kg/m²
55 x 55	Edifícios residenciais	500	4	Ø5 / 20x20	5	0,47	0,24
	Edifícios públicos e comerciais	1.000	5	Ø6 / 20x20	5	0,83	0,42
	Edifícios industriais leves	2.000	7	Ø8 / 20x20	10	1,58	0,48
	Edifícios industriais médios	5.000	8	Ø8 / 20x20	15	3,72	0,74
	Edifícios industriais pesados	10.000	10	Ø10 / 20x20	15	7,29	1,41
52,5 x 52,5	Edifícios residenciais	500	4	Ø5 / 20x20	5	0,68	0,29
	Edifícios públicos e comerciais	1.000	5	Ø6 / 20x20	5	1,24	0,52
	Edifícios industriais leves	2.000	7	Ø8 / 20x20	10	2,33	0,55
	Edifícios industriais médios	5.000	8	Ø8 / 20x20	15	5,52	0,81
	Edifícios industriais pesados	10.000	10	Ø10 / 20x20	15	10,83	1,57
50 x 50	Edifícios residenciais	500	4	Ø5 / 20x20	5	0,87	0,32
	Edifícios públicos e comerciais	1.000	5	Ø6 / 20x20	5	1,59	0,59
	Edifícios industriais leves	2.000	7	Ø8 / 20x20	10	3,01	0,58
	Edifícios industriais médios	5.000	8	Ø8 / 20x20	15	7,14	0,83
	Edifícios industriais pesados	10.000	10	Ø10 / 20x20	15	14,02	1,61

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 15 cm

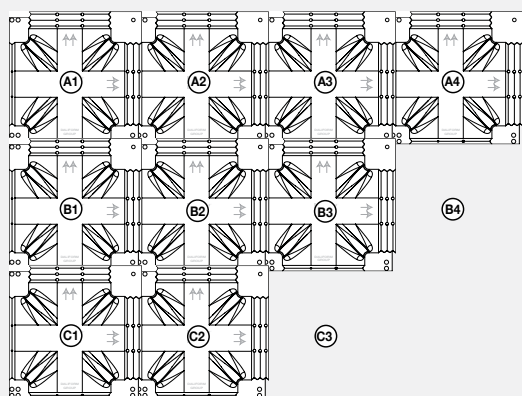
	Tamanho útil* (posição da cofragem)	cm	55 x 55	52,5 x 52,5	50 x 50
	Consumo CLS acetinado**	m³/m²	0,032	0,027	0,024
	Peso médio da peça	kg	1,536	1,536	1,536
	Dimensões da paleta***	cm	120 x 120 x 243	120 x 120 x 243	120 x 120 x 243
	M² paleta	m²/PAL	121	110	100
	Peças por paleta***	pz/PAL	400	400	400
	Peso do paleta***	kg/PAL	628	628	628

*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

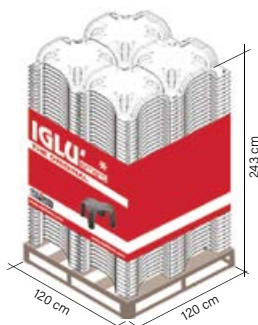


Para garantir uma instalação correta e cavidade do piso perfeitamente criada, consulte os requisitos de uso do produto.

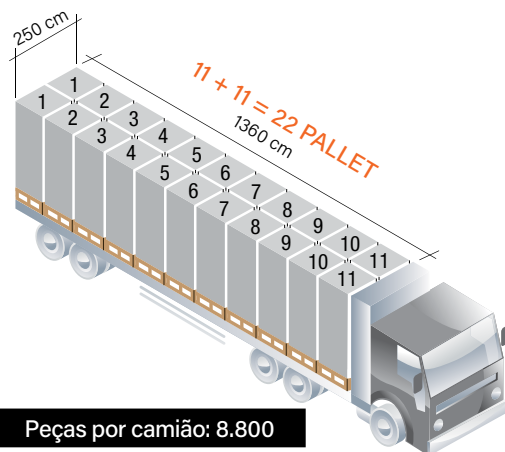
O Escritório Técnico está disponível para fornecer suporte ao planejamento, tanto na fase preliminar quanto na executiva, para determinar as características técnicas das estruturas, os custos de construção relacionados e realizar análises comparativas com soluções técnicas alternativas. Mediante solicitação, 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



Peças por palete: 400



Peças por caminhão: 8.800

MARCAÇÃO

Rotulagem Cada palete é identificado com:



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.