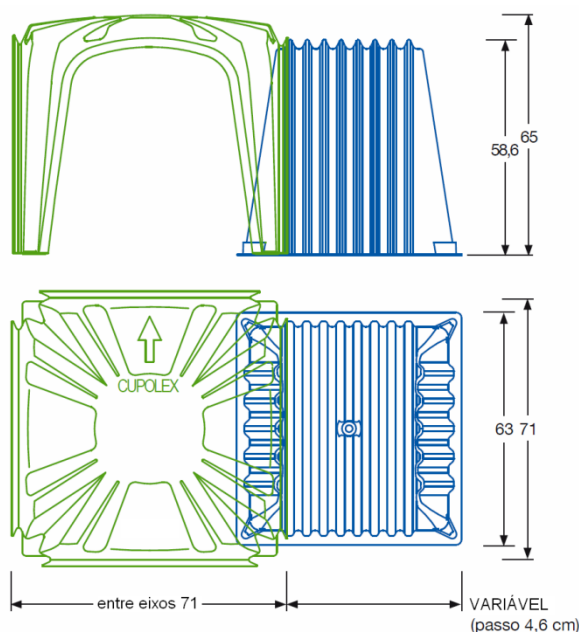


## BETON STOP 65

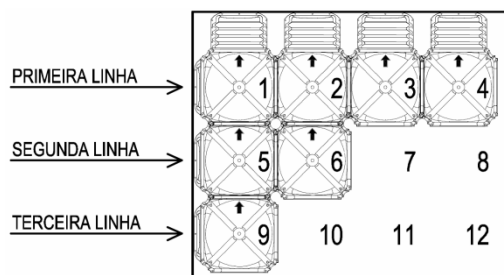
- Produto:** Elemento de cofragem perdida em polipropileno (PP) reciclado, parte do Sistema Cupolex.
- Finalidade:** Unidades de fecho lateral do sistema Cupolex para execução de pavimentos térreos ou enchimentos formando uma caixa-de-ar ventilada com reduzido consumo de betão.
- Vantagens:** A utilização das unidades Beton Stop em pavimentos ventilados ou enchimentos permite o ajuste o sistema Cupolex a qualquer geometria evitando o corte de peças, reduzindo a mão-de-obra necessária e garantindo o integral encerramento da caixa-de-ar formada. A sua utilização permite ainda a realização da betonagem do pavimento térreo ou enchimento em simultâneo com outros elementos estruturais.
- Características:** O Beton Stop 65 destina-se á execução de pavimentos de altura total igual ou superior a 0.70m. Na tabela seguinte encontram-se os principais parâmetros:

Largura Total	Altura Total	Extensão Max.	Passo	Nº de Posições
cm	Cm	cm	cm	un.
63.0	58.6	41.4	4.6	9



**Montagem:**

As unidades Beton Stop devem ser montadas em simultâneo com as peças periféricas do sistema Cupolex de forma a ajustar a sua posição final em função da geometria local.



**Fornecimento:**

As unidades Beton Stop são fornecidas em paletes envoltas em película de celofane. Os valores expressos na seguinte tabela devem ser entendidos como indicativos.

Dimensão da Paleta	Número de Peças por paleta	Quantidade por paleta
cm	un.	kg
120 X 120 X 200	170	530

**Utilização:**

Manusear com precaução utilizando luvas de segurança, e evitando impactos. Consulte instruções específicas para utilização sob temperaturas inferiores a 0° ou superiores a 35°. Em caso de inutilização as unidades Beton Stop são totalmente recicláveis.

**Capacidade:**

A capacidade resistente do sistema Cupolex a seco foi testada de forma a garantir a circulação de pessoas, equipamentos e materiais durante a sua montagem. Os valores dos testes realizados incluem cargas sobre a cuspide e lateralmente garantindo em qualquer situação a resistência necessária a uma carga de 150kg. Para mais informações sobre os ensaios realizados consulte-nos.

**Dimensionamento:**

O quadro seguinte mostra os valores recomendados para situações correntes de utilização das lâminas de compressão e armaduras. Os valores indicados reportam-se a cargas uniformemente distribuídas, betão da classe C25/30, coeficiente de Winkler  $k_w=0.02N/mm^3$  e 10 cm de betão de limpeza sobre camada de terreno compactada.

Ocupação	Carga Permanente Kg/m <sup>2</sup>	Sobrecarga Kg/m <sup>2</sup>	Espessura da lâmina mm	Armadura mínima
Estacionamento	100	300	40	#Φ6//0.25
Habitação	400	200	50	#Φ6//0.20
Escritórios	200	300	50	#Φ6//0.20
Indústria	300	1200	60	#Φ8//0.20

A Ferca não assume a responsabilidade por erros do presente documento e reserva-se o direito de o alterar sem pré-aviso.