



DIMENSÕES

Références	Dimensions trémie	Surface Lumière (SLu) en m ²
C 50	50 X 50	0,25
C 60	60 X 60	0,36
C 70	70 X 70	0,49
C 80	80 X 80	0,64
C 85	85 X 85	0,72
C 100	100 X 100	1,00
C 120	120 X 120	1,44
C 130	130 X 130	1,69
C 140	140 X 140	1,96
C 150	150 X 150	2,25
C 160	160 X 160	2,56
C 180	180 X 180	3,24
C 200	200 X 200	4,00
50 X 100	50 X 100	0,50
70 X 100	70 X 100	0,70
100 X 140	100 X 140	1,40
100 X 150	100 X 150	1,50
100 X 200	100 X 200	2,00
120 X 160	120 X 160	1,92
120 X 180	120 X 180	2,16
120 X 200	120 X 200	2,40
120 X 240	120 X 240	2,88
120 X 250	120 X 250	3,00
120 X 300	120 X 300	3,60
140 X 200	140 X 200	2,80
150 X 250	150 X 250	3,75
150 X 300	150 X 300	4,50
160 X 200	160 X 200	3,20
160 X 250	160 X 250	4,00
160 X 300	160 X 300	4,80
180 X 250	180 X 250	4,50
180 X 300	180 X 300	5,40
200 X 250	200 X 250	5,00
200 X 300	200 X 300	6,00

TIPO DE LACAGEM

A lacagem da base é possível com as cores RAL. A cor mais usual é o RAL 9010 e 9002. (Outras cores consulte-nos).



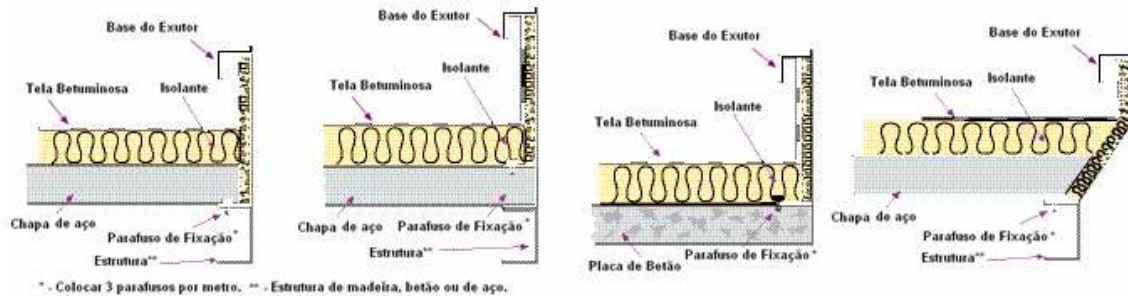
RAL 9010
Branco Puro



RAL 9002
Branco Cinza

TIPO DE ASSENTAMENTO

Este tipo de clarabóia permite o assentamento e fixação em estrutura de suporte/murete/laje ou em cobertura deck.



DESCRIÇÃO

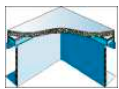
- Tem base em chapa de aço galvanizado com altura de **300 mm** e uma aba de **90 mm** de largura para assentamento e fixação em coberturas deck, estrutura de suporte / murete / laje, possuindo um isolamento térmico, composto por um material betuminoso preparado para receber directamente tela para isolamento;
- Tem um coeficiente de transmissão térmica de $K= 2.5 \text{ W} / \text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{K}$;
- Permite iluminação Zenital, ventilação natural (opcional) e a extracção natural de fumos em caso de incêndio;
- A cúpula é composta por policarbonato alveolar opalino de 10 mm ^{(1)2P}, com tratamento UV, em forma plana ligeiramente abaulada; $K= 3,4 \text{ W}/\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$; transmissão luminosa de 62%; Classe ao fogo M1;
- A montagem na estrutura pode ter um máximo de 22° ou 40% de inclinação;

OUTROS TIPOS DE CÚPULAS:

COMPORTA EM POLICARBONATO ALVEOLAR (PCA)

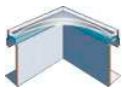
- **PCA 10 mm 4P (4 camadas):** Policarbonato alveolar opalino de 10 mm com 4 camadas, com tratamento UV, forma plana ligeiramente abaulada; $K= 2,5 \text{ W}/\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$; transmissão luminosa de 61%; Classe ao fogo M1;
- **PCA 16 mm 3P (3 camadas):** Policarbonato alveolar opalino de 16 mm com 3 camadas, com tratamento UV, forma plana ligeiramente abaulada; $K= 2,4 \text{ W}/\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$; transmissão luminosa de 51%; Classe ao fogo M1;
- **PCA 16 mm 6P (6 camadas):** Policarbonato alveolar opalino de 16 mm com 6 camadas, com tratamento UV, forma plana ligeiramente abaulada; $K= 2,1 \text{ W}/\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ – $K= 1,82 \text{ W}/\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$; transmissão luminosa de 42%; Classe ao fogo M1.

COMPORTA EM ALUMÍNIO ISOLADA



Revestimento em chapa dupla de alumínio isolado de 30 mm, $K= 1,18 \text{ W}/\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$, transmissão luminosa de 0%; Classe ao fogo M0.

COMPORTA DE DUPLA CÚPULA DE POLIMETACRILATO PMMA



Folha de dupla cúpula, $K= 2,8 \text{ W}/\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$, transmissão luminosa de 70%; Classe ao fogo M4.(cúpula exterior opalina e interior incolor).

• HEXACHOC 1200 Joules

Folha de dupla cúpula, $K= 2,8 \text{ W}/\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$, transmissão luminosa de 70%; Classe ao fogo M4 (cúpula exterior opalina e interior incolor).

BASE PARA COBERTURA COM TELA EM PVC (Opcional)

- Base com isolamento térmico simples (sem superfície de betume) podendo ser montado de modo a adquirir tela de PVC;
- Base com isolamento simples mais chapa de aço no topo da base para evitar a perfuração da clarabóia;
- Base com isolamento simples mais tela betuminosa.

⁽¹⁾ Ver opções.