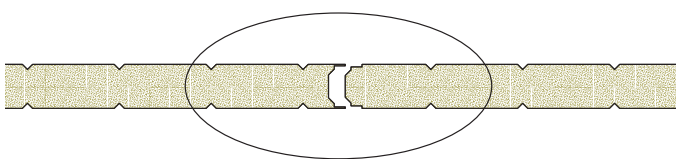


Detalhe de encaixe



A produção do ISOFRIGO® em uma linha contínua garante a maior durabilidade dos painéis, pois com o total preenchimento do poliuretano (PUR) entre suas chapas, são eliminados os espaços vazios que podem ocasionar condensação e oxidação.

O cuidado na produção e na escolha das matérias primas fazem do ISOFRIGO® a melhor escolha para seu projeto!

ISOFRIGO®

Estes painéis são indicados para construção de câmaras frigoríficas e armazéns climatizados, sendo que seu sistema de encaixe propicia uma excelente barreira térmica. Além disso, o poliuretano expandido com densidade de 40 kg/m³ garante a performance desse painel, tanto em sua resistência mecânica como também proporcionando um dos mais baixos coeficientes de transmissão térmica entre os materiais usados para câmaras frigoríficas.

Vãos entre apoios

Espessura dos painéis (mm)	60	80	100	120
Painéis de teto com sobrecarga de 140 kg no centro do vão				
Vão entre apoios (m) para Flecha = L/180	4,80	5,40	6,00	6,40
Paredes Externas com sobrecarga de 100 kg/m ²				
Vão entre apoios (m)				
Para alturas até 8 m	4,50	5,00	6,00	6,50
Para alturas e 8 a 16 m	3,50	4,00	4,50	5,00

Aço

Espessura dos painéis (mm)	Peso próprio do painel com lâmina metálica padrão de 0,50 mm de espessura	Coefficiente de transmissão térmica K (kcal/m ² h. °C)
60	10,60	0,27
80	11,40	0,21
100	12,20	0,17
120	13,00	0,15



SP - (11) **3285-4111**

RJ - (21) **2796-4110**

panisol@panisol.com.br

www.panisol.com.br