

## Painel frigorífico



**Painel frigorífico** um, 2 faces, pré-pintado branco, EPS, detalhe da junção de canto



## Soluções Isotérmicas Pré-moldadas

### Comentários sobre o Painel frigorífico

Os **Painéis frigoríficos** são placas pré-fabricadas, desmontáveis e remontáveis, fáceis de higienizar por possuírem superfícies laváveis e maior área útil interna quando comparadas às construções em alvenaria, podendo inclusive serem montadas ao tempo, bastando para tanto uma base de concreto e uma cobertura.

O processo produtivo, chapa metálica + núcleo isolante + chapa metálica, montado sob pressão e de forma contínua, garante ao **Painel frigorífico** um conjunto monobloco (inseparável), além de proporcionar um excelente coeficiente de isolamento térmico.

Por serem placas moduladas torna-se possível à remontagem em diferentes configurações do **Painel frigorífico**, sem perda de material, inclusive na ampliação e mesmo quando em uso.

Praticidade, rapidez e sem produção de resíduo na montagem, são destaques no **Painel frigorífico**, além de dispensar qualquer tipo de acabamento adicional, são fatores a serem considerados na escolha. Outro fator muito importante é aparência harmoniosa do produto final.

### Aplicações do Painel frigorífico

•Câmaras frigoríficas, •Armazéns frigoríficos, •Alojamentos pré-fabricados, •Estufas, •Cabines de pintura, •Salas limpas, •Depósitos climatizados, •Ante câmaras, •Salas com atmosfera controlada, •Construções industriais e comerciais em geral.

Os **Painéis frigoríficos** são oferecidos em duas opções:

- ▷ **02 faces:** autoportante, dispensa paredes/lajes em alvenaria.
- ▷ **01 face:** a ser aplicado nas paredes/laje em alvenaria existentes.



**Painel frigorífico** um, 1 face, pré-pintado branco, EPS, detalhe da fixação a parede de alvenaria



**Painel frigorífico** um, 2 faces, alumínio stucco, PUR, detalhe da junção

### Características técnicas do Painel frigorífico

Núcleo	Largura mm.	Acabamento	Espessura mm.	Temperatura °C	Transmissão Kcal/m <sup>2</sup> h °C	Peso 2f / 1f Kg/m <sup>2</sup>	Vão máximo 2f / 1f mt.
EPS	1.150	Pré-pintado ou Aço inox 304	50	até +16	0,6848	9,54 / 4,41	2,68 / 2,12
			100	até -5	0,3630	10,26 / 5,13	4,28 / 3,62
			150	até -20	0,2470	10,63 / 5,50	5,86 / 5,11
PUR		Alumínio stucco	200	até -30	0,1872	11,71 / 6,58	6,52 / 5,75
			50	até +6	0,4905	11,33 / 6,22	3,55 / 2,75
			100	até -20	0,2557	13,17 / 8,06	5,80 / 4,45
			120	até -30	0,2138	13,78 / 8,67	6,50 / 4,95
			150	até -40	0,1732	15,10 / 9,99	7,45 / 5,65

Opcionais: • Piso, em alvenaria com brocas para transferência de cargas mecânicas (tráfego intenso).  
• Piso, em alvenaria com acabamento diferenciado: granilite, resinoso ou cerâmico antiácido.

Observações: • As características aqui mencionados estão sujeitas à alteração sem prévio aviso.