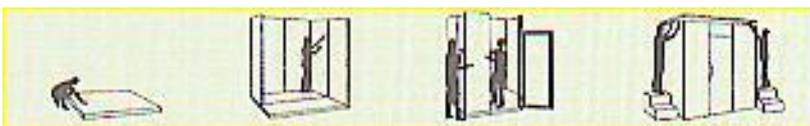


PAINEL FRIGORÍFICO



Soluções Isotérmicas Pré-moldadas

Comentários

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 um conjunto monobloco (inseparável), além de proporcionar um excelente coeficiente de isolamento térmico.

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

Praticidade, rapidez e sem produção de resíduo na montagem, além de dispensar qualquer tipo de acabamento adicional, são fatores a serem considerados na escolha.

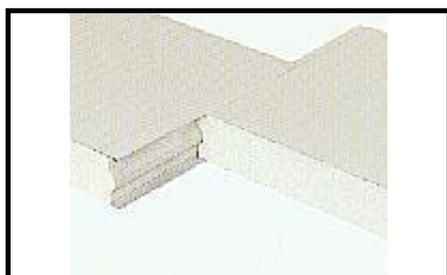
Outro fator muito importante é aparência harmoniosa do produto final.

Aplicações

- 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.



Características

Núcleo	Largura mm.	Acabamento	Espessura mm.	Temperatura °C	Transmissão Kcal/m ² h °C	Peso Kg/m ²	Vão Máximo mt.
EPS	1.150 ou 575	Pré-pintado ou Alumínio	50	12	0,5054	9,54 / 4,41	2,68 / 2,12
			80	5	0,3483	9,90 / 4,57	3,70 / 3,08
			100	0	0,2657	10,26 / 5,13	4,28 / 3,62
			125	-5	0,2147	10,63 / 5,50	4,79 / 4,11
			165	-12	0,1802	10,99 / 5,86	5,86 / 5,11
			200	-20	0,1363	11,71 / 6,58	6,52 / 5,75
PUR	1.175 ou 587,5	Pré-pintado ou Aço inox 304 ou Alumínio Stucco	50	8	0,388	11,33 / 6,22	3,55 / 2,75
			80	0	0,250	12,45 / 7,34	4,95 / 3,80
			100	-18	0,202	13,17 / 8,06	5,80 / 4,45
			120	-25	0,169	13,78 / 8,67	6,50 / 4,95
			150	-35	0,136	15,10 / 9,99	7,45 / 5,65
			200	-40	0,103	16,94 / 11,83	8,75 / 6,65

Opcionais:

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