



Painel tipo T – Descrição técnica

Painéis isotérmicos, constituídos por chapa galvanizada e termolacada em ambas as faces, na espessura de 0,55 mm ligeiramente nervurada, e poliuretano com a densidade 42 kg/ m³ (+ 2 kg), formulado com os componentes isocianato e polioliol, cor RAL 9010, directamente moldado no interior das chapas, em fábrica.

Os painéis de nosso fabrico do tipo “T” , são ligados entre si com a sobreposição de uma onda, tal como numa cobertura normal. Proporcionam uma perfeita continuidade de isolamento, barreira de vapor metálica, garantindo uma boa estanquicidade, que se traduz não só na durabilidade do Isolamento mas também nas suas características isolantes; são autoportantes para vão maiores que o normal.

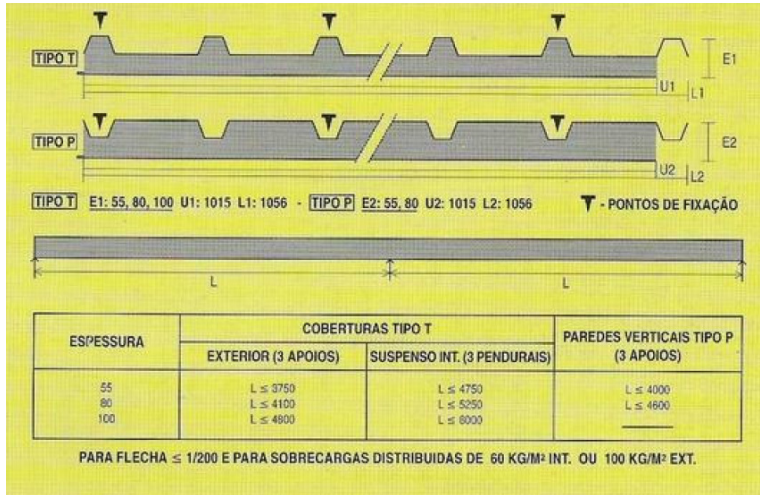
Características técnicas

Massa específica: 42 kg/m³ (+ 2 kg)
Condutibilidade térmica: 0,022 kcal/m² h°C
Absorção de água: < 20 gr/ m²
Células fechadas: > 95%
Espessura da chapa: 0,58 mm
Teor de zinco: 255 gr/ m²
Espessura do primário: 5 microns
Espessura da laca poliéster: 20 microns
Perfis de ligação dos painéis

Cuidados a ter na limpeza dos painéis

Não deverão ser utilizados na limpeza dos painéis, produtos de limpeza com base amoniacal, sendo recomendado o uso de espumas, ou consulta prévia à Isoterme

 Armazéns Frigoríficos	 Reduz a Obra Civil
 Indústria de Carnes e Matadouros	 Painel Directo ao Exterior, em Paredes
 Centrais Hortofrutícolas	 Grande Rapidez de Montagem
 Indústria de Pesca	 Melhoria da Estética
 Centrais de Gelo	 Acabamentos Higio-sanitários
 Indústria de Refrigerados	 Resistência e Duração
 Alimentação em geral	 Autoportante
 Salas Despoluídas	 Perfeito Isolamento



ESPESSURA MÁXIMA DO PAINEL	55	80	100
ESPESSURA MÉDIA DO POLIURETANO	35	60	80
PESO (KG/M²)	2.25	12.25	13.05
K = KCAL / M² / H / °C	0.51	0.30	0.22
K = W / M² / °C	0.58	0.34	0.25

