

1 As Placas Pi PREMOLD são pré-fabricadas em concreto protendido (sistema de aderência inicial) com utilização de forma metálica com comando hidráulico, o que possibilita um excelente acabamento tanto para fachadas como para lajes.

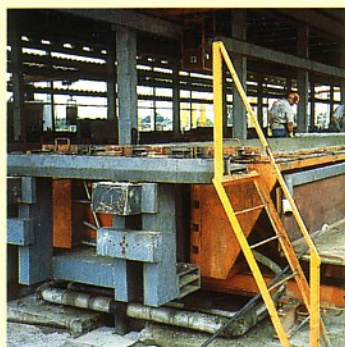
2 São produzidas em alturas variáveis de 30, 40, 50, 60, 70, 80 e 90cm, de acordo com o vão a ser vencido.

3 As Placas Pi 50, 60, 70, 80 e 90 permitem vencer grandes vãos com plena liberdade de disposição das paredes.

Pré-fabricados



1



2



3



Relação qualidade - custo

A rapidez na montagem, o manuseio cuidadoso e o uso de equipamentos especialmente desenvolvidos pela Construtora PREMOLD proporcionam excelente relação qualidade-custo.

Utilização

Empregadas como laje, as Placas Pi PREMOLD são dimensionadas para as mais diversas sobrecargas (ver as especificações no verso deste folheto).

Para uso em vedações, pode-se atingir qualquer altura desejada, pela justaposição de peças ou pela execução de peças de maior comprimento (consulte a construtora PREMOLD).

Acabamentos

As placas destinadas à vedação permitem a realização de aberturas entre as nervuras e podem ser fornecidas com inúmeros acabamentos já incorporados ao material, permitindo boa personalização do projeto (veja nosso catálogo de texturas).

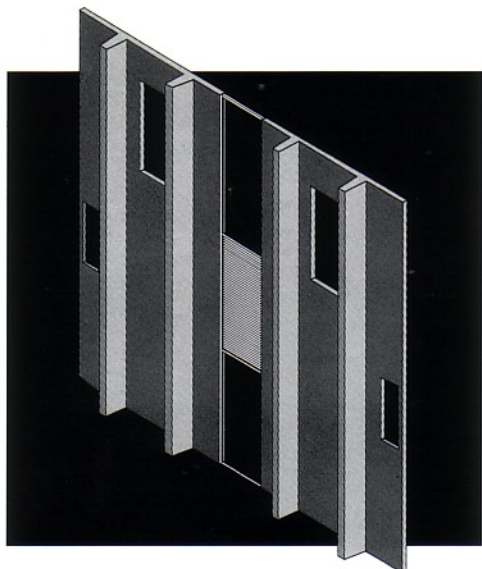
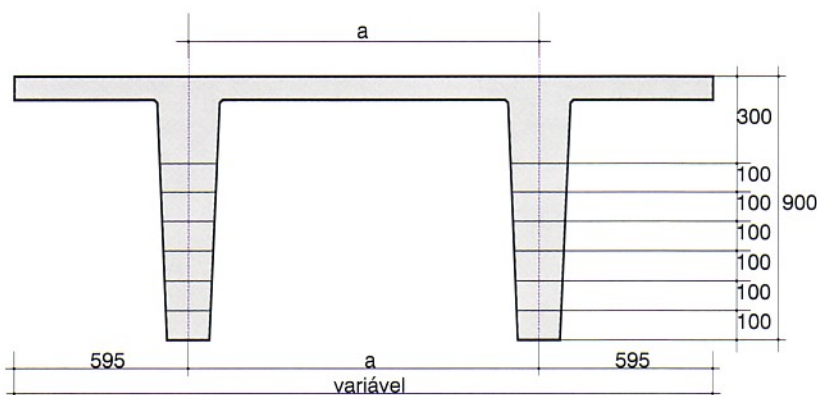
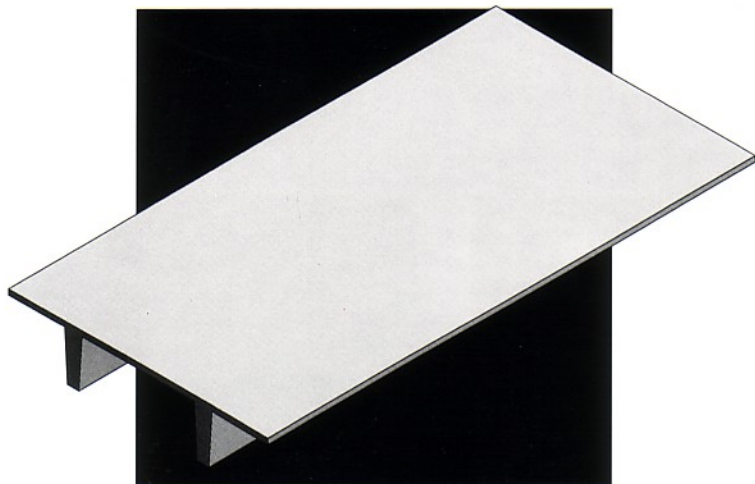


AZALÉIA



TEEC - TRAMONTINA

Dimensões



Perfurações e aberturas



Furos e aberturas (janelas, ar condicionado, passagem de dutos) podem ser executados conforme o desenho acima desde que previstos no projeto.

Balanços



A seção das nervuras pode ser reduzida a partir do recorte no apoio.

Características padrão

Peso próprio Kg/m ²	h(cm)	Vão (cm) (para carregamento acidental de 500 Kg/m ²)	(a) Distância de eixo a eixo das nervuras (mm)	
Pi 30	179	30	500	1164,7
Pi 40	202	40	800	1170,6
Pi 50	228	50	1000	1176,5
Pi 60	255	65	1200	1182,4
Pi 70	283	75	1400	1188,2
Pi 80	313	85	1600	1194,1
Pi 90	343	95	1800	1200,0

* 5 cm de capa

As placas Pi utilizadas como painéis de fachada, podem receber aberturas entre as nervuras em diversas posições conforme cada projeto. Aberturas verticais tais como venezianas, janelas, etc., também podem ser criadas no intervalo entre as placas.

As placas de fachada permitem inúmeros acabamentos, já incorporados a pré-fabricação, como: concreto alisado polido, granilha tipo fulget, revestimento de mica e outros acabamentos, conforme a necessidade do cliente.