

Descrição do Produto

Enchimento estruturado a partir de folhas de PVC termoformadas no padrão colméia. Canais cruzados em ângulo de 60°, formando passagens com aberturas de 38mm (19+19 mm).

As folhas de PVC podem ser fornecidas com diversas espessuras, adequando-se às características mecânicas de cada aplicação.

Os blocos são fornecidos montados, com folhas soldadas (não são coladas) que não se soltam com o tempo.

Material hidrófilo que forma um filme de superfície molhada bem distribuída.



Aplicações Principais

A construção em forma de colméia do enchimento TEF 19 e a sua elevada área de contato de superfície permitem sua utilização em diversas aplicações como: enchimento para torres de resfriamento, tratamento de água, separador de óleo, painéis para retenção de partículas de água e outros.

Características da Matéria-prima

O PVC utilizado na fabricação deste produto atende todas as normas mais exigentes, incluindo o padrão CTI 136 e ASTM E-84, conferindo ao produto leveza com elevada resistência mecânica, auto-extinguibilidade sem propagação de chamas (ASTM E-84), resistência à maioria dos agentes químicos e biológicos, e menor retenção de partículas sólidas (aditivos exclusivos).

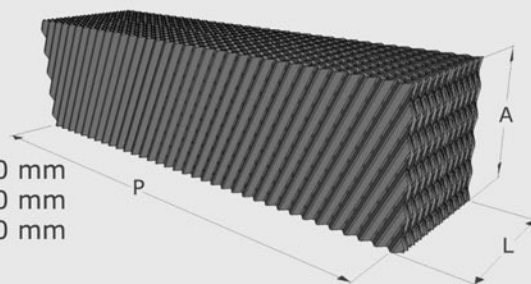
Características Construtivas

Dimensões originais das folhas: P x A

1200 x 300 mm	1800 x 300 mm	2400 x 300 mm
1200 x 600 mm	1800 x 600 mm	2400 x 600 mm

Dimensões do bloco montado: P x L x A

1200 x 300 x 300 mm	1800 x 300 x 300 mm	2400 x 300 x 300 mm
1200 x 300 x 600 mm	1800 x 300 x 600 mm	2400 x 300 x 600 mm
1200 x 600 x 600 mm	1800 x 600 x 600 mm	2400 x 600 x 600 mm



Fornecido em qualquer tamanho conforme necessidade.

Superfície Específica
155 m2/m3

Altura do Perfil
19 mm

Espessura das Folhas
280 microns

Volume Livre
98,5 %

Material
PVC

Temperatura de Trabalho

Padrão	Alta	Baixa
-5°C a +60°C	-5°C a +75°C	-40°C a +60°C

Fabricado com especificações exclusivas da Termoparts.

Características sujeitas a alterações para aperfeiçoamento do produto. Consulte.