

Descrição do Produto

Enchimento estruturado a partir de folhas de PVC termoformadas no padrão colméia.

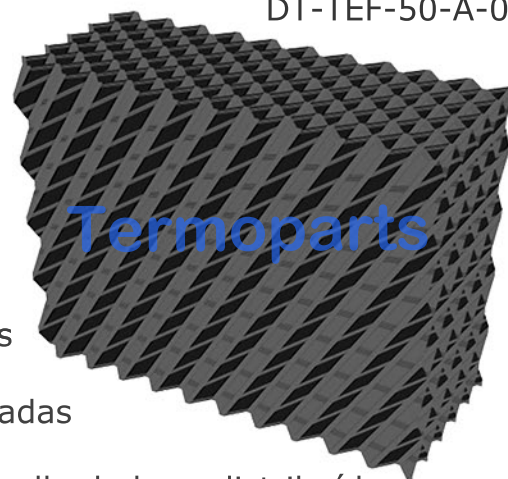
Canais verticais formando passagens de 100 mm de abertura (50 + 50 mm)

As folhas de PVC virgem 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 distribuído.

Contém aditivos exclusivos para reduzir o risco de entupimento dos canais.



Aplicações Principais

A construção em forma de colmeia do enchimento TEF 50 e a sua elevada área de contato de superfície permitem a sua utilização em diversas aplicações como: Enchimento para torres de resfriamento, tratamento de água, separador de óleo, coluna de lavador de gases, painéis para retenção de partículas de água, etc.

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).

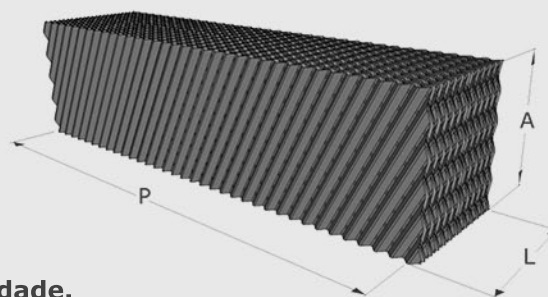
Características Construtivas

Dimensões originais das folhas: P x A

1200 x 500 mm 1200 x 1000 mm

Dimensões do bloco montado: P x L x A

1200 x 500 x 500 mm 1200 x 1000 x 1000 mm



Fornecido em qualquer tamanho conforme necessidade.

Superfície Específica
66 m²/m³

Altura do Perfil
50 mm

Espessura das Folhas
700 microns

Volume Livre
97,1 %

Material
PVC

Temperatura de Trabalho

Padrão
-5°C a +60°C

Alta
-5°C a +75°C

Baixa
-40°C a +60°C

Fabricado com especificações exclusivas da Termoparts.

Características sujeitas a alterações para aperfeiçoamento do produto. Consulte.