

#### Descrição do Produto

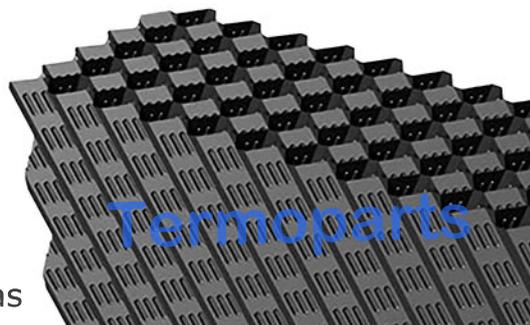
Enchimento estruturado a partir de folhas de PVC termoformadas no padrão colméia.

Canais verticais formando passagens de 54 mm de abertura (27 + 27 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 27 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

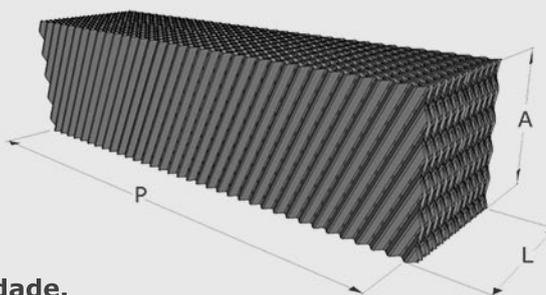
##### Dimensões originais das folhas: P x A

1200 x 600 mm    1800 x 600 mm

##### Dimensões do bloco montado: P x L x A

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

Fornecido em qualquer tamanho conforme necessidade.



**Superfície Específica**  
114 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>

**Altura do Perfil**  
27 mm

**Espessura das Folhas**  
450 a 700 microns

**Volume Livre**  
97,1 %

**Material**  
PVC

#### Temperatura de Trabalho

<b>Padrão</b> -5°C a +60°C	<b>Alta</b> -5°C a +75°C	<b>Baixa</b> -40°C a +60°C
-------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

**Fabricado com especificações exclusivas da Termoparts.**

Características sujeitas a alterações para aperfeiçoamento do produto. Consulte.