



# FMC 12

## FMC 12 (Fill Media – Crossed type – 12 mm)

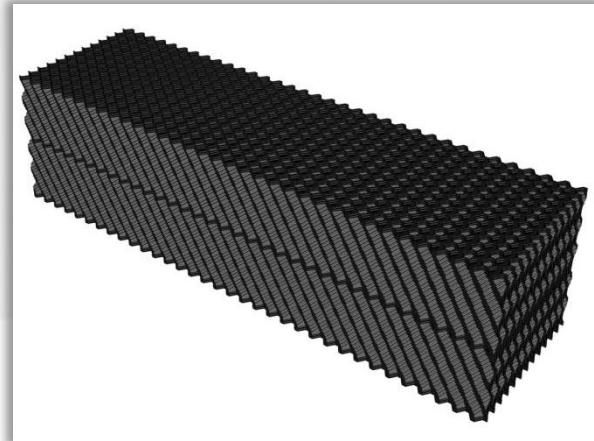
is a structured fill media obtained by the assembly of PVC thermoformed sheets.

### Design

The thermoformed profile is 12 mm in height.

The sheets have a crossed type design, with 60° inclined flutes with respect to the horizon, which present a inlet section of 24 mm (12 + 12 mm).

The PVC thermoformed sheets can be made of different thicknesses in order to adapt the block mechanical characteristics to the specific application needs.



### Principal applications:

The FMC12 honeycomb structure and its high specific surface allow this product to find a wide use in many applications among with:

- ❖ Fill media for evaporative cooling towers
- ❖ Fill media for gases and fumes abatement columns , like wet scrubbers and stripping columns
- ❖ Fill media for waste water treatment, such as trickling filters and compact systems
- ❖ Coalescing media for the oil and hydrocarbons separation
- ❖ Panel filters used for the interception of drops or wet dusts, a san instance in painting cabins and ornamental stones working stations.

### PVC Characteristics:

The PVC used to make this fill media comply with the most restrictive standards, such as the CTI rule 136 and the ASTM E-84, presenting many advantages:

- ❖ Lightness, which allows an easy handling;
- ❖ Self-extinguishing and fire resistant (ASTM E-84);
- ❖ High mechanical resistance, in particular to compression;
- ❖ Resistance to the majority of chemicals and to the biological aggression;
- ❖ It is an hydrophilic material, this is why water forms a well distributed liquid film while flowing on it.

### Working Temperature

Standard	High Temperature	Low Temperature
----------	------------------	-----------------

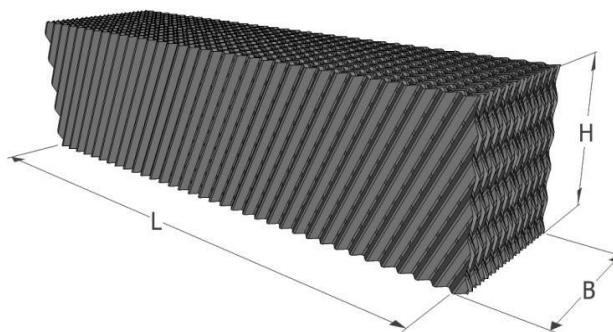


# Fill Media for Cooling Towers

## Available Sizes

Sheets sizes depend on the mould size and from the possibilities given by our thermoforming machines. On request we can supply cut to size blocks.

FMC12 can be supplied both in pre-assembled blocks and sheets to be assembled on site. The latter option allow to optimize the freight volume and consequently to reduce the transport costs. The assembly process can be chemical, using a solvent glue, which doesn't leave any residual in the finished product, or thermal, by welding. Refill-tech can supply the suitable machines to make these operations.



### Standard Block Sizes: L x W x H

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

### Standard Sheet Sizes: L x H

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

Specific Surface	Termoformed Profile Height	Standard Sheet Thickness	Void Index	Material
245 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	12 mm	250 micron	97 %	PVC



# FMC 19

## FMC 19 (Fill Media – Crossed type – 19 mm)

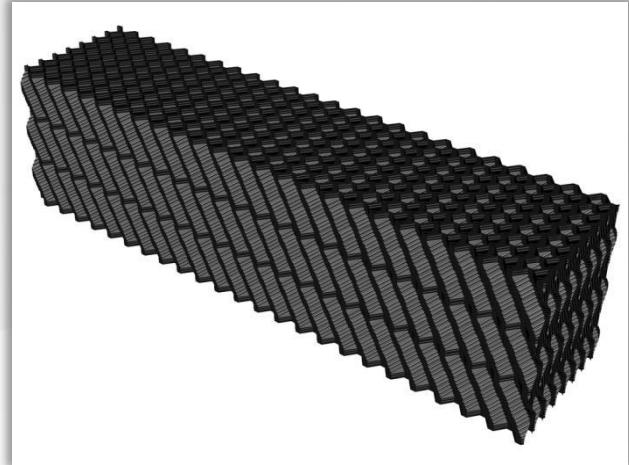
is a structured fill media obtained by the assembly of PVC thermoformed sheets.

### Design

The thermoformed profile is 19 mm in height.

The sheets have a crossed type design, with 60° inclined flutes with respect to the horizon, which present a inlet section of 38 mm (19 + 19 mm).

The PVC thermoformed sheets can be made of different thicknesses in order to adapt the block mechanical characteristics to the specific application needs.



### Principal applications:

The FMC19 honeycomb structure and its high specific surface allow this product to find a wide use in many applications among with:

- ❖ Fill media for evaporative cooling towers
- ❖ Fill media for gases and fumes abatement columns , like wet scrubbers and stripping columns
- ❖ Fill media for waste water treatment, such as trickling filters and compact systems
- ❖ Coalescing media for the oil and hydrocarbons separation
- ❖ Panel filters used for the interception of drops or wet dusts, a san instance in painting cabins and ornamental stones working stations.

### PVC Characteristics:

The PVC used to make this fill media comply with the most restrictive standards, such as the CTI rule 136 and the ASTM E-84, presenting many advantages:

- ❖ Lightness, which allows an easy handling;
- ❖ Self-extinguishing and fire resistant (ASTM E-84);
- ❖ High mechanical resistance, in particular to compression;
- ❖ Resistance to the majority of chemicals and to the biological aggression;
- ❖ It is an hydrophilic material, this is why water forms a well distributed liquid film while flowing on it.

### Working Temperature

Standard	High Temperature	Low Temperature
-5°C ÷ 60°C	-5°C ÷ 75°C	- 40°C ÷ 60°C

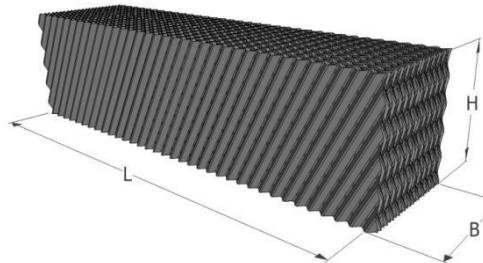


# Fill Media for Cooling Towers

## Available Sizes

Sheets sizes depend on the mould size and from the possibilities given by our thermoforming machines. On request we can supply cut to size blocks.

FMC 19 can be supplied both in pre-assembled blocks and sheets to be assembled on site. The latter option allow to optimize the freight volume and consequently to reduce the transport costs. The assembly process can be chemical, using a solvent glue, which doesn't leave any residual in the finished product, or thermal, by welding. Refill -tech can supply the suitable machines to make these operations.



### Standard Block Sizes: L x W x H

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

### Standard Sheet Sizes: L x H

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

Specific Surface	Thermoformed Profile Height	Standard Sheet Thickness	Void Index	Material
145 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	19 mm	280 micron up to 700 micron	98 %	PVC

REFILL-TECH SOLUTION. Diamo Forma alle vostre Idee.  
We give shape to your ideas.



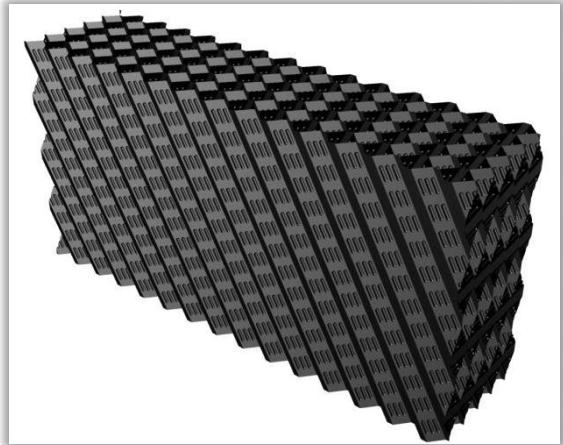
## FMC 27

### FMC 27 (Fill Media - Crossed type – 27 mm)

è un riempimento strutturato ottenuto dall’assemblaggio di fogli di PVC opportunamente sagomati mediante termoformatura.

#### Design:

L’altezza del profilo termoformato è di 27 mm. Il disegno dei fogli è di tipo incrociato, con canaline inclinate a 60° rispetto all’orizzontale che presentano una sezione di imbocco alta 54 mm (27 + 27 mm).



I fogli di PVC termoformati possono essere realizzati con diversi spessori, in maniera da adattare le caratteristiche meccaniche del pacco alle necessità dell’applicazione.

#### Principali applicazioni:

la struttura verticale del pacco FMC 27 e la sua notevole superficie specifica fanno sì che questo prodotto trovi un elevato numero di applicazioni, tra cui:

- ❖ riempimento per sistemi di depurazione, quali letti percolatori e digestori anaerobici
- ❖ riempimento per torri evaporative (o di raffreddamento) con acque sporche
- ❖ riempimento per sistemi di abbattimento fumi e gas , come le torri di lavaggio (scrubber) o le torri di strippaggio soggetti ad intasamento

#### Caratteristiche del PVC:

Il PVC utilizzato per realizzare questo riempimento è conforme ai più restrittivi standard, quali le norme CTI 136 e ASTM E-84, presenta diversi vantaggi:

- ❖ Leggerezza, che consente una agevole movimentazione;
- ❖ Autoestinguenza e resistenza al fuoco (ASTM E-84);
- ❖ Elevata resistenza meccanica, in particolare alla compressione;
- ❖ Resistenza alla gran parte delle sostanze chimiche e all’aggressione biologica;
- ❖ È un materiale idrofilo, quindi l’acqua scorrendo su di esso forma un film liquido ben distribuito;

#### Temperature d'esercizio

Standard	Alta Temperatura	Bassa Temperatura
-5°C ÷ 60°C	-5°C ÷ 75°C	- 40°C ÷ 60°C

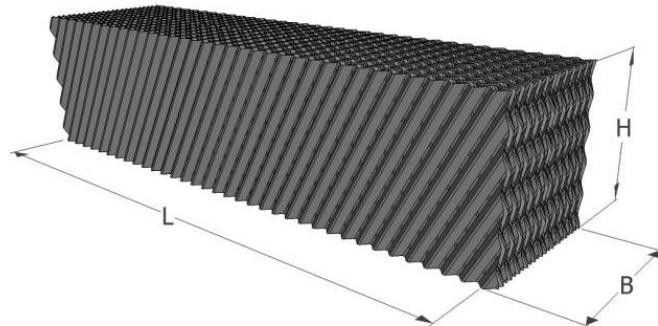
REFILL-TECH SOLUTION. Diamo Forma alle vostre Idee.  
We give shape to your ideas.



## Formati

Le dimensioni dei fogli dipendono dal formato dello stampo e dalle possibilità offerte dalle nostre macchine termoformatrici.

FMC 27 può essere fornito sia in pacchi pre-assemblati sia in fogli da assemblare in sito. Questa seconda opzione permette di ottimizzare i volumi e i conseguenti costi di trasporto. L'assemblaggio può essere di tipo chimico, mediante collante a base di solvente, che non lascia alcun residuo nel prodotto finito, o termico, per saldatura. Refill Tech può fornire le macchine idonee per effettuare tali operazioni.



### Dimensione pacchi standard: L x B x H

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

### Dimensioni fogli standard : L x B

1200 x 600 mm	1800 x 600 mm	2400 x 600 mm
---------------	---------------	---------------

Sup. Specifica	Alt. Profilo	Sp. Standard	Indice di vuoto	Materiale
114 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	27 mm	500 micron	97 %	PVC

REFILL-TECH SOLUTIONS. Diamo Forma alle vostre Idee.  
We give shape to your ideas.



## FMV 21

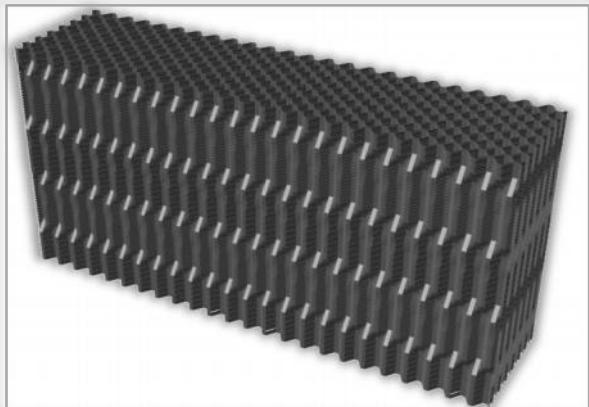
### FMV 21 (Fill Media – Vertical type – 21 mm)

é um enchimento estruturado obtido pela montagem de folhas de PVC convenientemente moldadas por termoformagem.

#### Design:

A altura do perfil termoformado é de 21 mm.

FMV21 é um enchimento em canais verticais com um eficiente sistema de distribuição de água, que se expande por mais de 140m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>: a escolha ideal para manter um nível de eficiência comparável ao dos encherimentos com canais cruzados.



As folhas termoformadas de PVC podem ser realizadas com espessuras diferentes, de forma a adaptar as características mecânicas do bloco às necessidades da aplicação.

#### Principais aplicações:

A estrutura vertical do FMV21 e a sua superfície específica elevada, torna este produto ideal para um elevado número de aplicações, incluindo:

- ❖ encherimentos para torres de resfriamento (ou refrigeração);
- ❖ encherimentos para sistemas de abate de gases e fumos, como torres de lavagen (scrubber) e torres para a separação de gás da água (stripping column);
- ❖ encherimentos a blocos para sistemas de tratamento de água (ETE), como percoladores com alta carga e depuradores compactos.

#### Características do PVC:

O PVC usado para realizar este encherimento está em conformidade com as normas mais rigorosas, tais como os padrões de CTI 136 e ASTM E-84 e apresenta várias vantagens:

- ❖ Leveza, que permite um fácil manuseio;
- ❖ Auto-extinguível e resistência ao fogo (ASTM E-84);
- ❖ Alta resistência mecânica, em particular a compressão;
- ❖ A resistência à maioria dos produtos químicos e as agressões biológicas;
- ❖ É um material hidrófilo, portanto a água que flui sobre ele forma uma película de líquido bem distribuído.

#### Temperatura de operação

Standard	Alta Temperatura	Baixa Temperatura
-5°C ÷ 60°C	-5°C ÷ 75°C	-40°C ÷ 60°C

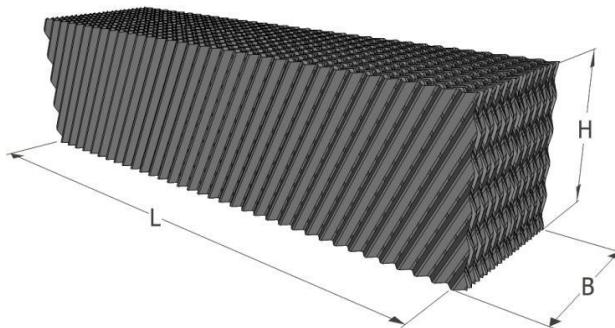
REFILL-TECH SOLUTIONS. Diamo Forma alle vostre Idee.  
We give shape to your ideas.



## Formatos

As dimensões das folhas dependem do formato do molde e das possibilidades oferecidas pelas nossas máquinas de termoformagem. Sob encomenda, podemos fornecer os blocos recortados “a medida”.

FMV21 pode ser fornecido em pacotes/blocos pré-montados, ou em folhas a serem montadas no local. Esta segunda opção permite otimizar os volumes e os consequentes custos de transporte. A montagem é de tipo “químico”, por meio de um processo de presa que não deixa qualquer resíduo no produto acabado e não utiliza soldadura térmica. Refill Tech Solutions pode fornecer as máquinas adequadas para realizar estas operações.



**Tamaho bloco standard: L x B x H**

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

**Tamaho folhas standard: L x H**

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

Aera Epecifica	Alt. Onda	Sp. Folha Standard	Indice de vacuo/vazio	Material
146 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	21 mm	300 micron Fino a 700 micron	98 %	PVC



# FMC 50

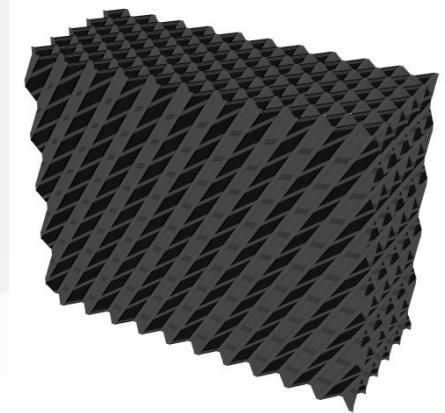
## FMC 50 (Fill Media - Crossed type – 50 mm)

è un riempimento strutturato ottenuto dall'assemblaggio di fogli di PVC opportunamente sagomati mediante termoformatura.

### Design

L'altezza del profilo termoformato è di 50 mm.

Il disegno dei fogli è di tipo incrociato, con canaline inclinate a 60° rispetto all'orizzontale che presentano una sezione di imbocco alta 100 mm (50 + 50 mm).



I fogli di PVC termoformati possono essere realizzati con diversi spessori, in maniera da adattare le caratteristiche meccaniche del pacco alle necessità dell'applicazione.

### Principali applicazioni:

la struttura verticale del pacco FMC 50 e la sua notevole superficie specifica fanno sì che questo prodotto trovi un elevato numero di applicazioni, tra cui:

- ❖ riempimento per torri evaporative (o di raffreddamento) con acque sporche
- ❖ riempimento per sistemi di depurazione, quali letti percolatori e digestori anaerobici

### Caratteristiche del PVC:

Il PVC utilizzato per realizzare questo riempimento è conforme ai più restrittivi standard, quali le norme CTI 136 e ASTM E-84, presenta diversi vantaggi:

- ❖ Leggerezza, che consente una agevole movimentazione;
- ❖ Autoestinguenza e resistenza al fuoco (ASTM E-84);
- ❖ Elevata resistenza meccanica, in particolare alla compressione;
- ❖ Resistenza alla gran parte delle sostanze chimiche e all'aggressione biologica;
- ❖ È un materiale idrofilo, quindi l'acqua scorrendo su di esso forma un film liquido ben distribuito;
- ❖ Per applicazioni ad alta temperatura si può scegliere tra l'autoestinguente in PVC e lo standard in PS

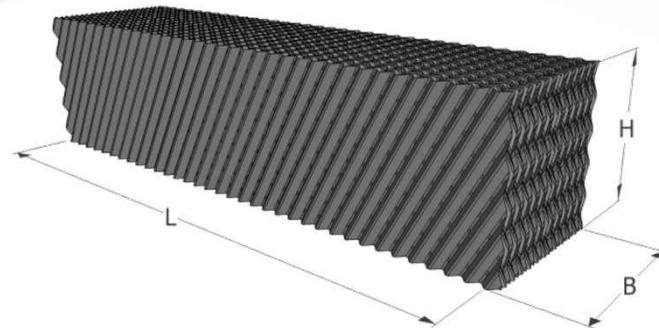
### Temperature d'esercizio

PVC Standard	PVC (o PS) Alta Temperatura	PVC Bassa Temperatura
-5°C ÷ 60°C	-5°C ÷ 75 (77)°C	- 40°C ÷ 60°C



# Riempimento per torri evaporative

FMC 50 può essere fornito sia in pacchi preassemblati sia in fogli da assemblare in sít. Questa seconda opzione permette di ottimizzare i volumi e i conseguenti costi di trasporto. L'assemblaggio può essere di tipo chimico, mediante collante a base di solvente, che non lascia alcun residuo nel prodotto finito, o termico, per saldatura. Refill Tech Solutions può fornire le macchine idonee per effettuare tali operazioni.



---

**Dimensione pacchi standard: L x B x H**

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

---

**Dimensioni fogli standard : L x B**

1200 x 500 mm      1200 x 1000 mm

Sup. Specifica	Alt. Profilo	Sp. Standard	Indice di vuoto	Materiale
66 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	50 mm	700 micron	97 %	PVC o PS

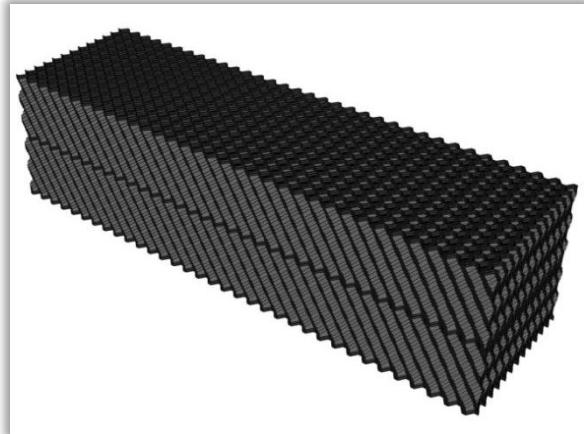
## TFM 12

### TFM 12 (Trickling Fill Media – 12 mm)

é um enchimento estruturado obtido pela montagem de folhas de PVC convenientemente moldadas por termoformagem.

#### Design:

A altura da folha/perfil termoformada é de 12 mm. A estrutura/desenho das folhas é do tipo cruzado, com canais inclinados a 60° em relação à horizontal e apresentam uma seção de entrada de 24 mm de altura (12 + 12 mm).



As folhas termoformados de PVC podem ser realizadas com espessuras diferentes, de forma a adaptar as características mecânicas do bloco as necessidades da aplicação.

#### Principais aplicações:

a estrutura alveolar do bloco TFM 12 e a sua elevada superfície específica permitem a este produto um elevado número de aplicações, incluindo:

- ❖ enchimento para torres evaporativas ou de resfriamento;
- ❖ sistemas de abate de gases e fumos, como torres de lavagen (scrubber);
- ❖ enchimentos para sistemas de tratamento de água e saneamento básico, como leitos percolatores e depuradores compactos;
- ❖ filtros a coalescência para a separação de óleos e hidrocarbonetos;
- ❖ filtros em painel para a interceptação das gotas ou pó molhado, por exemplo, nas cabines de pintura ou estações de processamento de pedras e rochas ornamentais.

#### Características do PVC:

O PVC usado para realizar este enchimento está em conformidade com as normas mais rigorosas, tais como os padrões de CTI 136 e ASTM E-84 e apresenta várias vantagens:

- ❖ Leveza, que permite um fácil manuseio;
- ❖ Auto-extinguível e resistência ao fogo (ASTM E-84);
- ❖ Alta resistência mecânica, em particular a compressão;
- ❖ A resistência à maioria dos produtos químicos e as agressões biológicas;
- ❖ É um material hidrófilo, portanto a água que flui sobre ele forma uma película de líquido bem distribuído.

#### Temperatura de operação

Standard

Alta Temperatura

Baixa Temperatura

-5°C ÷ 60°C

-5°C ÷ 75°C

-40°C ÷ 60°C

REFILL-TECH SOLUTION. Diamo Forma alle vostre Idee.  
We give shape to your ideas.



**Refill  
TECH  
SOLUTIONS**

## Dimensões

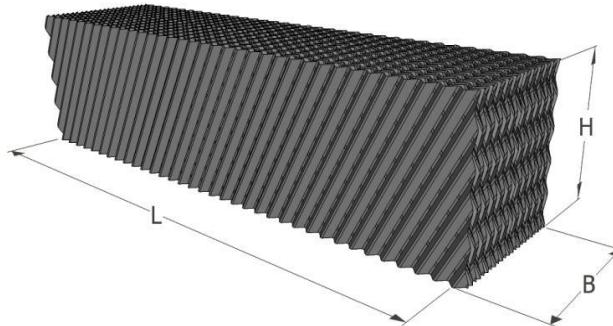
As dimensões das folhas dependem do formato do molde e das possibilidades oferecidas pelas nossas máquinas de termoformagem. Sob pedido, podemos fornecer pacotes recortados a medida

TFM 12 podem ser fornecidas em blocos pré-montados ou em folhas a serem montadas no local.

Esta segunda opção, otimizando os volumes, permite a redução dos custos de transporte.

A montagem pode ser químico, por meio de presa direta entre as folhas de PVC, que não deixa qualquer resíduo no produto acabado, ou soldadura térmica.

Refill Tech pode fornecer as máquinas adequadas para realizar estas operações.



**Dimensões bloco padrão: L x B x H**

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

**Dimensões folha padrão: L x H**

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

Sup. Especifica	Alt. Onda	Sp. Folho Standard	Indicador vacuo	Material
245 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	12 mm	250 micron	97 %	PVC

REFILL-TECH SOLUTION. Diamo Forma alle vostre Idee.  
We give shape to your ideas.



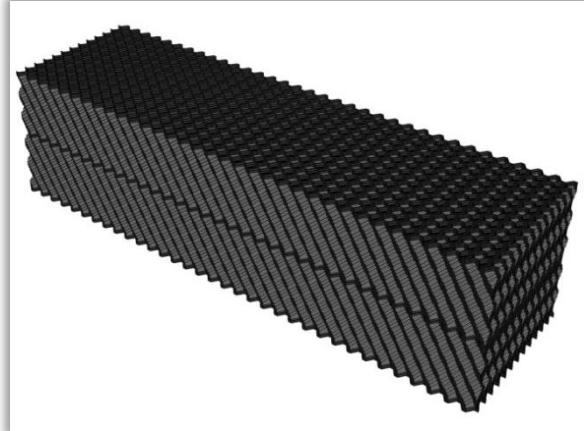
## TFM 19

### TFM 19 (Trickling Fill Media – 19 mm)

é um enchimento estruturado obtido pela montagem de folhas de PVC convenientemente moldadas por termoformagem.

#### Design:

A altura da folha/perfil termoformada é de 12 mm. A estrutura/desenho das folhas é do tipo cruzado, com canais inclinados a 60° em relação à horizontal e apresentam uma seção de entrada de 38 mm de altura (19 + 19 mm).



As folhas termoformados de PVC podem ser realizadas com espessuras diferentes, de forma a adaptar as características mecânicas do bloco as necessidades da aplicação.

#### Principais aplicações:

a estrutura alveolar do bloco TFM 19 e a sua elevada superfície específica permitem a este produto um elevado número de aplicações, incluindo:

- ❖ enchimento para torres evaporativas ou de resfriamento;
- ❖ sistemas de abate de gases e fumos, como torres de lavagen (scrubber);
- ❖ enchimentos para sistemas de tratamento de água e saneamento básico, como leitos percoladores e depuradores compactos;
- ❖ filtros a coalescência para a separação de óleos e hidrocarbonetos;
- ❖ filtros em painel para a interceptação das gotas ou pó molhado, por exemplo, nas cabines de pintura ou estações de processamento de pedras e rochas ornamentais.

#### Características do PVC:

O PVC usado para realizar este enchimento está em conformidade com as normas mais rigorosas, tais como os padrões de CTI 136 e ASTM E-84 e apresenta várias vantagens:

- ❖ Leveza, que permite um fácil manuseio;
- ❖ Auto-extinguível e resistência ao fogo (ASTM E-84);
- ❖ Alta resistência mecânica, em particular a compressão;
- ❖ A resistência à maioria dos produtos químicos e as agressões biológicas;
- ❖ É um material hidrófilo, portanto a água que flui sobre ele forma uma película de líquido bem distribuído.

#### Temperatura de operação

Standard

Alta Temperatura

Baixa Temperatura

-5°C ÷ 60°C

-5°C ÷ 75°C

-40°C ÷ 60°C

REFILL-TECH SOLUTION. Diamo Forma alle vostre Idee.  
We give shape to your ideas.



## Dimensões

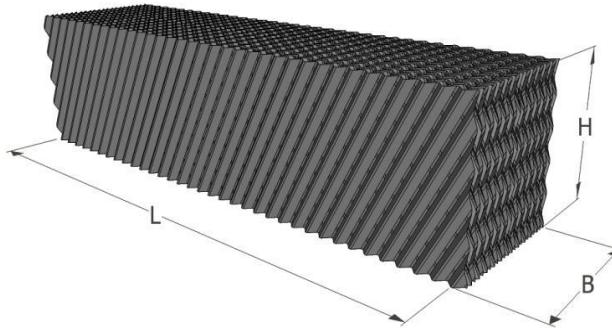
As dimensões das folhas dependem do formato do molde e das possibilidades oferecidas pelas nossas máquinas de termoformagem. Sob pedido, podemos fornecer pacotes recortados a medida

TFM 19 podem ser fornecidas em blocos pré-montados ou em folhas a serem montadas no local.

Esta segunda opção, otimizando os volumes, permite a redução dos custos de transporte.

A montagem pode ser químico, por meio de presa direta entre as folhas de PVC, que não deixa qualquer resíduo no produto acabado, ou soldadura térmica.

Refill Tech pode fornecer as máquinas adequadas para realizar estas operações.



**Dimensões bloco padrão: L x B x H**

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

**Dimensões folha padrão: L x H**

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

Sup. Especifica	Alt. Onda	Sp. Folho Standard	Indicador vacuo	Material
165 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	19 mm	260 micron	98 %	PVC

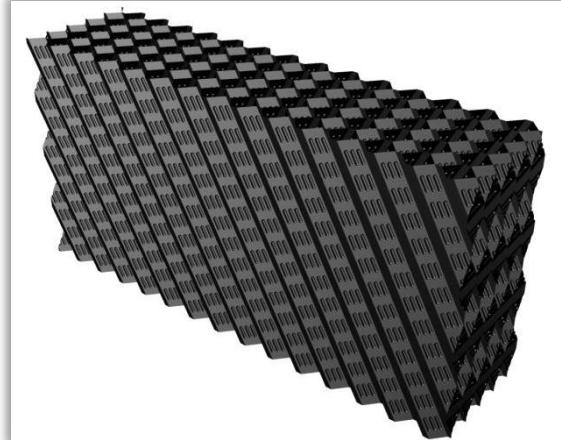
## TFM 27

### TFM 27 (Trickling Fill Media – 27 mm)

é um enchimento estruturado obtido pela montagem de folhas de PVC convenientemente moldadas por termoformagem.

#### Design:

A altura da folha/perfil termoformada é de 27 mm. A estrutura/desenho das folhas é do tipo cruzado, com canais inclinados a 60° em relação à horizontal e apresentam uma seção de entrada de 54 mm de altura (27 + 27 mm).



As folhas termoformados de PVC podem ser realizadas com espessuras diferentes, de forma a adaptar as características mecânicas do bloco as necessidades da aplicação.

#### Principais aplicações:

a estrutura alveolar do bloco TFM 27 e a sua elevada superfície específica permitem a este produto um elevado número de aplicações, incluindo:

- ❖ enchimentos para sistemas de tratamento de água e saneamento básico, como leitos percoladores e depuradores compactos;
- ❖ enchimento para torres evaporativas ou de resfriamento;
- ❖ sistemas de abate de gases e fumos, como torres de lavagen (scrubber);

#### Características do PVC:

O PVC usado para realizar este enchimento está em conformidade com as normas mais rigorosas, tais como os padrões de CTI 136 e ASTM E-84 e apresenta várias vantagens:

- ❖ Leveza, que permite um fácil manuseio;
- ❖ Auto-extinguível e resistência ao fogo (ASTM E-84);
- ❖ Alta resistência mecânica, em particular a compressão;
- ❖ A resistência à maioria dos produtos químicos e as agressões biológicas;
- ❖ É um material hidrófilo, portanto a água que flui sobre ele forma uma película de líquido bem distribuído.

#### Temperatura de operação

Standard

Alta Temperatura

Baixa Temperatura

-5°C ÷ 60°C

-5°C ÷ 75°C

-40°C ÷ 60°C

REFILL-TECH SOLUTION. Diamo Forma alle vostre Idee.  
We give shape to your ideas.



## Dimensões

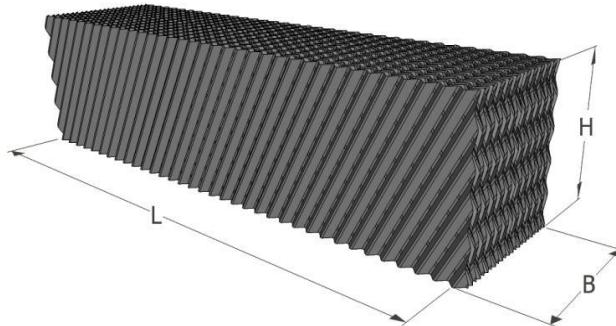
As dimensões das folhas dependem do formato do molde e das possibilidades oferecidas pelas nossas máquinas de termoformagem. Sob pedido, podemos fornecer pacotes recortados a medida

TFM 27 podem ser fornecidas em blocos pré-montados ou em folhas a serem montadas no local.

Esta segunda opção, otimizando os volumes, permite a redução dos custos de transporte.

A montagem pode ser químico, por meio de presa direta entre as folhas de PVC, que não deixa qualquer resíduo no produto acabado, ou soldadura térmica.

Refill Tech pode fornecer as máquinas adequadas para realizar estas operações.



---

**Dimensões bloco padrão: L x B x H**

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

---

**Dimensões folha padrão: L x H**

1200 x 600 mm	1800 x 600 mm	2400 x 600 mm
---------------	---------------	---------------

Sup. Especifica	Alt. Onda	Sp. Folho Standard	Indicador vacuo	Material
114 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	27 mm	500 micron	97 %	PVC