

FMC 12 PP

FMC 12 (Fill Media – Crossed type – 12 mm) è un riempimento strutturato ottenuto dall'assemblaggio di fogli di PP opportunamente sagomati mediante termoformatura.

Design

- ❖ Altezza del profilo termoformato: **12 mm**
- ❖ Disegno dei fogli: **incrociato**, con canaline inclinate a **60°** rispetto all'orizzontale
- ❖ Sezione di imbocco: **24 mm (12 + 12 mm)**
- ❖ I fogli di PP termoformati possono essere prodotti con **diversi spessori**, per adattare le caratteristiche meccaniche del pacco alle necessità applicative

Principali applicazioni:

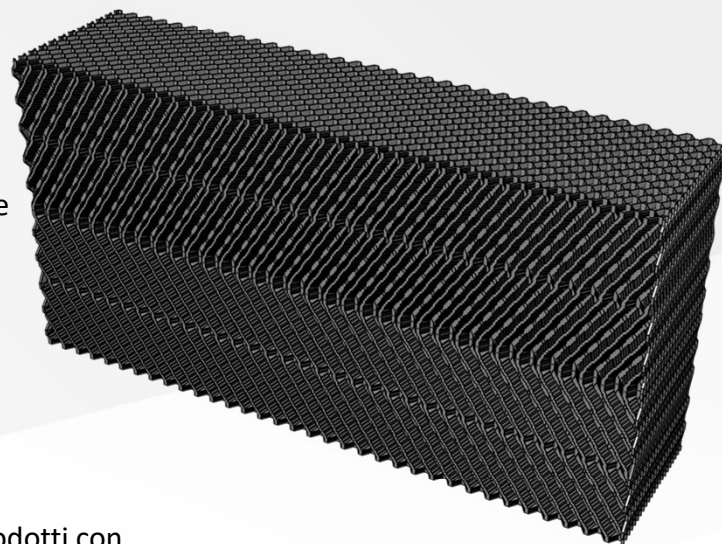
La struttura alveolare del pacco FMC 12 e l'elevata superficie specifica permettono numerosi impieghi:

- ❖ Riempimento per **torri evaporative (o di raffreddamento)**
- ❖ Riempimento per **sistemi di abbattimento fumi e gas** (torri di lavaggio – scrubber – o torri di strippaggio)
- ❖ Riempimento per sistemi di **depurazione** (letti percolatori, depuratori compatti)
- ❖ **Filtro a coalescenza** per separazione oli e idrocarburi
- ❖ **Filtro a pannello** per intercettazione di gocce o polveri umide (cabine di verniciatura)

Caratteristiche del PP:

Il PP utilizzato è conforme ai più restrittivi standard e presenta diversi vantaggi:

- ❖ **Leggerezza**, che consente una agevole movimentazione;
- ❖ **Elevata resistenza meccanica**, in particolare alla compressione;
- ❖ **Resistenza** alla gran parte delle sostanze chimiche e all'aggressione biologica;
- ❖ E' un materiale **idrofilo**, quindi l'acqua scorrendo su di esso forma un film liquido ben distribuito



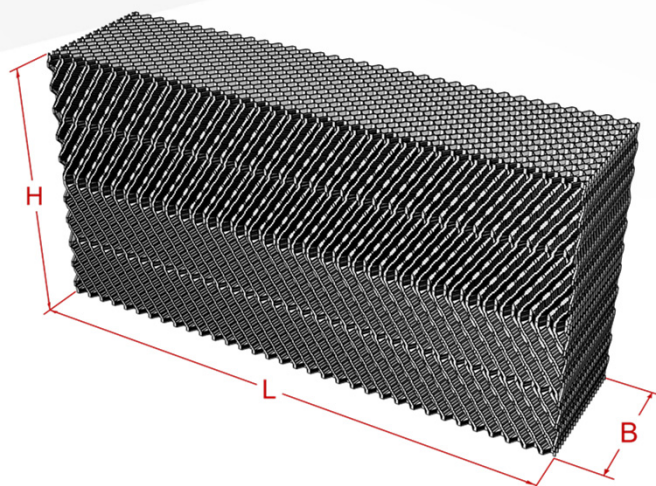
Temperature d'esercizio

-5°C ÷ 90°C

Formati

Le dimensioni standard dipendono dal formato dello stampo e dalle specifiche delle nostre macchine termoformatrici.

Su richiesta, è possibile fornire pacchi **tagliati a misura** per adattarsi perfettamente alle esigenze di ogni impianto o applicazione.



Dimensione pacchi 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

Sup. Specifica	Alt. Onda	Sp. Foglio Standard	Indice di vuoto	Materiale
240 m ² /m ³	12 mm	300 micron	97 %	PP