

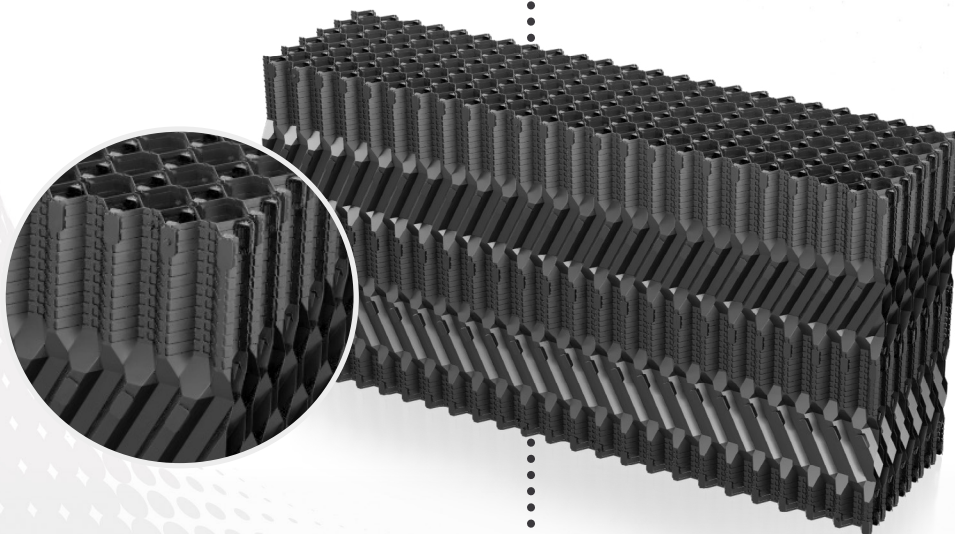


# CYPak 21.....

**MODULO DI SCAMBIO TERMICO**

Struttura alveolare a superficie maggiorata realizzata mediante l'assemblaggio per saldatura o incollaggio di fogli in P.V.C. autoestinguente termoformato.

L'esclusiva geometria a distribuzione verticale - inclinata interrotta evita l'intasamento anche con acque moderatamente sporche, mantenendo un'ottima efficienza di scambio termico. Le proprietà del materiale impiegato assicurano la massima protezione dagli agenti chimici ed atmosferici.



**Codice Prodotto**

CYPAK21  
Altezza onda 21 mm

**Materiale**

PVC AUTOESTINGUENTE ASTM E-84  
NORMATIVA CTI 136

**Temperature di esercizio**

Standard -5° +60°  
Alta Temperatura -5° +75°  
Bassa Temperatura -40° +60°

**Dimensioni**

Lunghezza da 900 mm fino a 2400 mm  
Larghezza fino a 600 mm  
Altezza fino a 600 mm

*Per dimensioni fuori standard  
contattare il ns. uff. tecnico*

**Spessore prima della formatura**

Da 300 fino a 900 micron

**Superficie di scambio termico**

148 m2/m3

**Percentuale di vuoto** 98%

**Profilo di scorrimento a canali verticali - inclinati**

**Principali vantaggi**

**Possibilità di fornitura in fogli da assemblare in loco, per una sensibile riduzione dei costi di trasporto.**

- Miglior rapporto tra resa e minima intasabilità
- Autoestinguente
- Leggero e facilmente movimentabile
- Elevata resistenza alla compressione
- Resistente ad agenti chimici e biologici
- Permette una continua e capillare redistribuzione di aria ed acqua
- Struttura autoportante

**Utilizzo**

- Trattamento termico/raffreddamento evaporativo
- Filtrazione
- Depurazione
- Ossidazione biologica
- Separazione dei fluidi da processo

**Applicazioni**

- Torri di raffreddamento a flusso indotto
- Torri di assorbimento chimico SCRUBBERS
- Disoleatori
- Impianti di depurazione