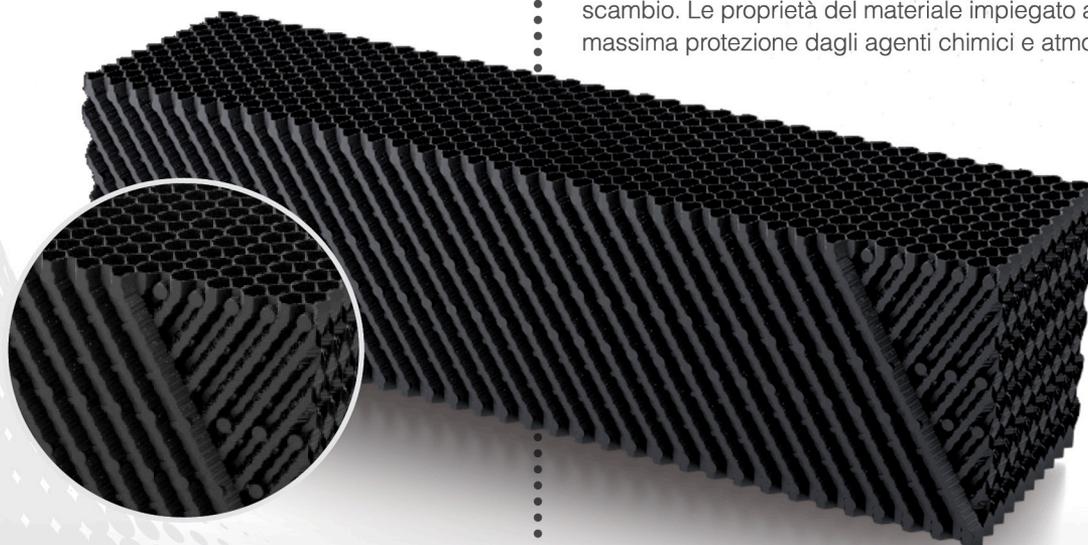


Onda 12

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 incrociata conferisce un'alta resistenza meccanica ed un'elevata superficie di scambio. Le proprietà del materiale impiegato assicurano la massima protezione dagli agenti chimici e atmosferici.



Codice Prodotto

CTPAK12
Altezza onda 12 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 2750 mm
Larghezza fino a 600 mm
Altezza fino a 600 mm

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

Spessore prima della formatura

270 micron
Altri spessori disponibili su richiesta

Superficie di scambio termico

248 m²/m³

Percentuale di vuoto 97%

Profilo di scorrimento

Incrociato con inclinazione 60°

Principali vantaggi

- Autoestinguente
- Leggero e facilmente movimentabile
- Elevata resistenza meccanica
- Resistente ad agenti chimici e biologici
- Permette una continua e capillare redistribuzione di aria e acqua
- Struttura autoportante
- Elevate performance

Utilizzo

- Trattamento termico/ raffreddamento evaporativo
- Filtrazione
- Depurazione
- Nitrificazione
- Separazione dei fluidi di processo

Applicazioni

- Torri di raffreddamento a flusso indotto/flusso incrociato
- Torri di assorbimento chimico SCRUBBERS
- Disoleatori
- Cabine di verniciatura