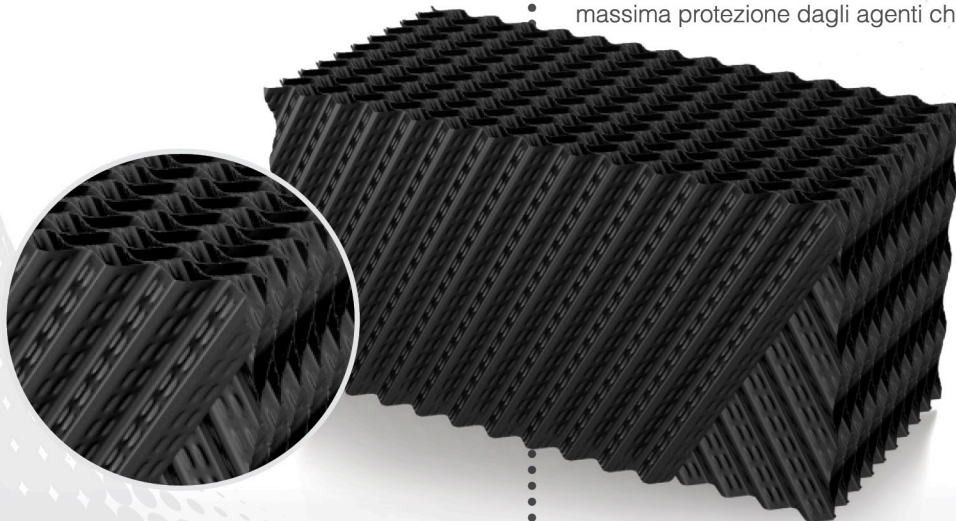


Onda 27

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

CTPAK27

Altezza onda 27 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

500 micron
Altri spessori disponibili su richiesta

Superficie di scambio termico

120 m²/m³

Percentuale di vuoto 96%

Profilo di scorrimento

Incrociato con inclinazione 60°

Principali vantaggi

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

Autoestinguente - Resistente ad agenti chimici e biologici
Altamente performante per acque sporche
Facilmente movimentabile
Elevata resistenza meccanica
Permette una continua e capillare redistribuzione di aria e acqua
Struttura autoportante

Utilizzo

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

Applicazioni

Torri di raffreddamento a flusso indotto con acque sporche
Torri di assorbimento chimico SCRUBBERS
Disoleatori
Percolatori