

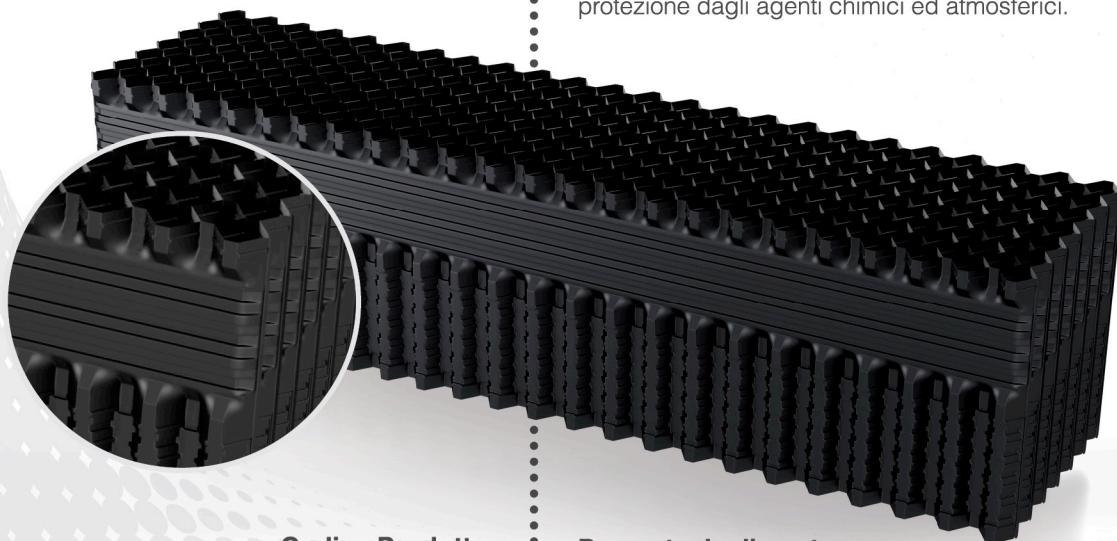


# Antifouling.....

## 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 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

AFPAK20  
Altezza onda 20 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

145 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>

**Percentuale di vuoto** 97%

**Profilo di scorrimento a canali verticali**

### Principali vantaggi

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

- 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
- Elevate performance

### Utilizzo

- Tattamento 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