

OFpak 21

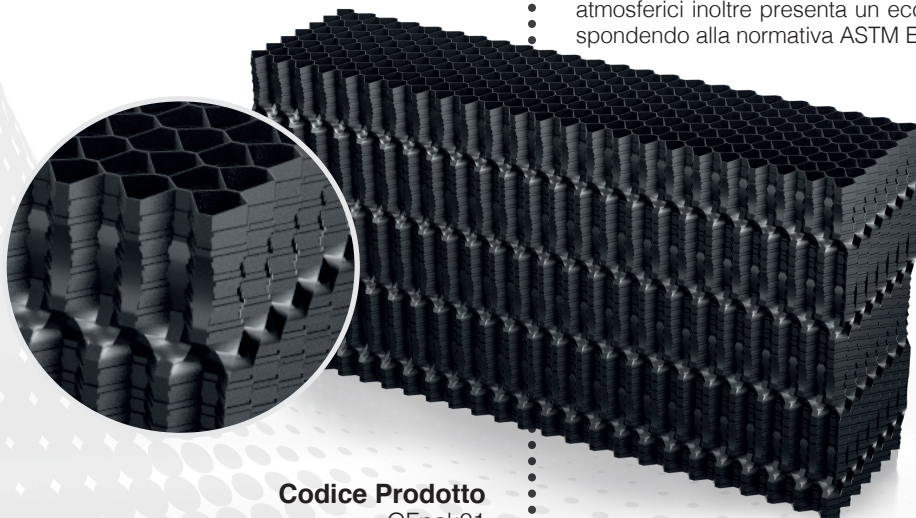
**PACCO DI SCAMBIO A CANALE VERTICALE
PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE
MEDIAMENTE SPORCHE**

Il riempimento sintetico **Ofpak21** è ottenuto mediante l'assemblaggio di fogli sagomati in PVC. Grazie al suo particolare disegno, **Ofpak21** consente di incrementare l'area di raffreddamento, rendendo più efficiente la miscelazione tra aria e acqua.

I cambi direzionali dei flussi di aria ed acqua derivanti dalla disposizione verticale dei canali del pacco **Ofpak21** consentono di accrescere le performance di scambio termico e di ridurre notevolmente la formazione di incrostazioni e la possibilità di intasamento.

Ofpak21 può essere fornito in blocchi preassemblati o in singoli fogli.

Il PVC autoestinguente utilizzato resiste agli agenti chimici ed atmosferici inoltre presenta un'eccellente resistenza al fuoco, rispondendo alla normativa ASTM E-84 e al CTI STANDARD 136.



Codice Prodotto

Ofpak21
Altezza onda 21 mm

Materiale

PVC autoestinguente ASTM E-84
NORMATIVA CTI 136
Colore nero oppure bianco (HT)

Temperature di esercizio

Standard -5°C / +55°C
Alta Temperatura -5°C / +75°C
Bassa Temperatura -30°C / +55°C

Dimensioni

Lunghezza: 1200 ÷ 2400 mm
Larghezza: 300 ÷ 600 mm
Altezza: 300 ÷ 500 ÷ 600 mm

Per dimensioni fuori standard contattare il ns. uff. tecnico

Spessore prima della formatura

Da 260 fino a 900 micron

Superficie di scambio termico

149 m²/m³

Principali Vantaggi

- Leggerezza e facilità di movimentazione**
- Elevate prestazioni termiche**
- Resistenza all'erosione dei flussi d'acqua**
- Manutenzione ridotta**
- Bassa perdita di carico**
- Disegno offset anti intasamento**

Su richiesta il prodotto può essere fornito in HPVC, idoneo ad applicazioni a temperature elevate.

Utilizzi

Il disegno verticale e l'elevata superficie specifica consentono l'utilizzo di **Ofpak21** in numerose applicazioni:

- Torri di raffreddamento con acque mediamente sporche**
- Impianti di depurazione scrubbers**