

# CellularMax

## CellularMax (Drift Eliminator – C shape – 140 mm)

è un separatore di gocce a pannello ottenuto dall'assemblaggio di fogli di PVC opportunamente sagomati mediante termoformatura.

### Design

L'altezza del separatore è di 140 mm, il profilo di passaggio è curvo a due cambi di direzione, che permette di separare le gocce d'acqua trasportate nel flusso d'aria.

### Applicazioni:

- ❖ Torri evaporative (o di raffreddamento).
- ❖ Colonne di abbattimento e lavaggio aria industriale (scrubber)
- ❖ Cabine di verniciatura
- ❖ Sezioni ingresso aria impianti di cogenerazione (turbine a gas)

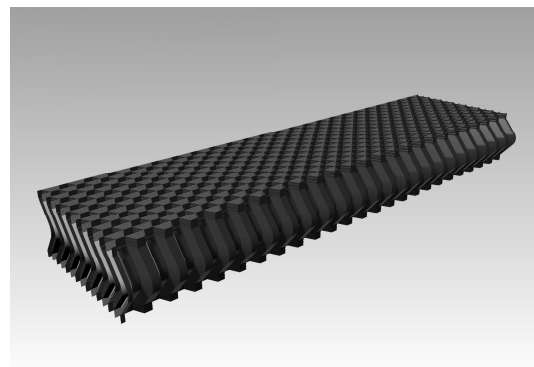
### Principali Vantaggi:

- ❖ Basse perdite di carico
- ❖ Resistenza meccanica
- ❖ Alta efficienza
- ❖ semplicità di posizionamento grazie alla modularità
- ❖ Funzionale manutenzione in tutte le applicazioni

### Caratteristiche del PVC:

Il PVC utilizzato per realizzare questo riempimento è conforme ai più restrittivi standard, quali le norme CTI 136 e ASTM E-84, presenta diversi vantaggi:

- ❖ leggerezza, che consente una agevole movimentazione;
- ❖ autoestinguenza e resistenza al fuoco (ASTM E-84);
- ❖ elevata resistenza meccanica, in particolare alla compressione;
- ❖ resistenza alla gran parte delle sostanze chimiche e all'aggressione biologica;
- ❖ è un materiale idrofilo, quindi l'acqua scorrendo su di esso forma un film liquido ben distribuito;



### Temperature d'esercizio

Standard	Alta Temperatura	Bassa Temperatura
-5°C ÷ 60°C	-5°C ÷ 75°C	-40°C ÷ 60°C

### Formati

Le dimensioni dei fogli dipendono dal formato dello stampo e dalle possibilità offerte dalle nostre macchine termoformatrici. Su richiesta è possibile fornire i pacchi tagliati a misura.

CellularMax può essere fornito sia in pannelli preassemblati sia in fogli da assemblare in sito. Questa seconda opzione permette di ottimizzare i volumi e i conseguenti costi di trasporto. L'assemblaggio può essere di tipo chimico, mediante collante a base di solvente, che non lascia alcun residuo nel prodotto finito.

Refill Tech può fornire le macchine idonee per effettuare tali operazioni.

#### Dimensione pannelli standard: L x B x H

1200 x 300 x 140 mm	1500 x 300 x 140 mm	1800 x 300 x 140 mm
2100 x 300 x 140 mm	2400 x 300 x 140 mm	Anche Larghezza: 600 mm

#### Dimensione standard dei fogli

1200 x 580 mm	1500 x 580 mm	1800 x 580 mm
2100 x 580 mm	2400 x 580 mm	Anche Larghezza: 280 mm

