

A horizontal splash of water with numerous bubbles, spanning the width of the page, separating the white top section from the blue bottom section.

## NOTA INFORMATIVA SOBRE DRYLAM

## CUERPOS DE RELLENO DRYLAM

Dry-lam es un separador de gotas de panel obtenido con el ensamblaje de láminas de PVC oportunamente cortadas mediante termomoldeado.

### Diseño

La altura del separador es de 130 mm., el perfil de flujo es de cuatro cambios de dirección, lo cual permite separar las gotas de agua que transporta el flujo de aire.

### Principales Aplicaciones

- Torres de evaporación (o de enfriamiento)
- Columnas de eliminación y lavado de aire industrial (scrubber)
- Cabinas de pintura
- Secciones de entrada de aire en equipos de cogeneración (turbinas de gas)

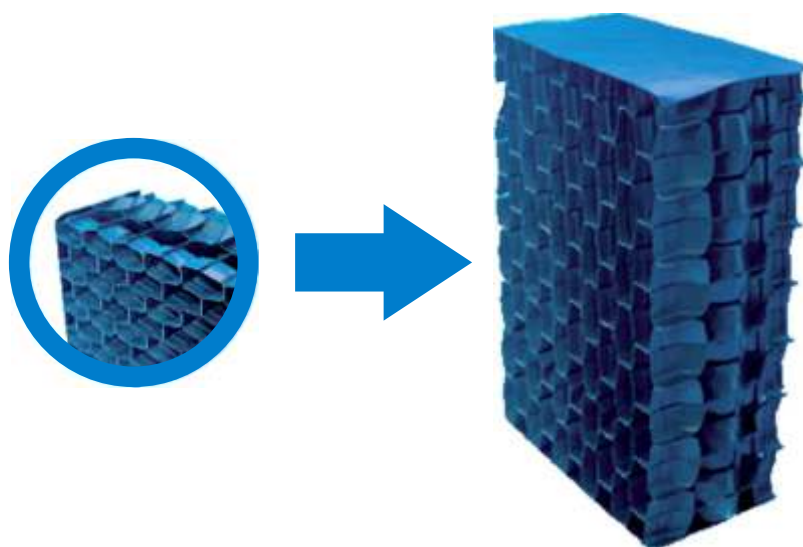
### Principales Ventajas

- Bajas pérdidas de carga
- Resistencia mecánica
- Sencillez de posicionamiento gracias a su carácter modular
- Mantenimiento funcional en todas sus aplicaciones

### Características del PVC

El PVC utilizado para realizar este relleno es conforme a los más estrictos estándares, así como las normas vigentes.

- Ligereza, lo cual permite su fácil manejo.
- Autoextinción y resistencia al fuego (ATM E-84).
- Alta resistencia mecánica, en particular a la compresión.
- Resistencia a la mayor parte de las sustancias químicas y a la agresión biológica.
- Es un material hidrófilo, por lo tanto el agua, al deslizarse sobre él, forma una película líquida bien distribuida.



## Formatos

Las dimensiones de las hojas dependen del formato del molde y de las posibilidades ofrecidas por maquinas termo moldeadoras.

Bajo pedido es posible ofrecer paquetes cortados a medida Dry-lam puede ser servido tanto en paneles preensamblados como en hojas para ensamblar en el sitio. Esta segunda opción permite optimizar los volúmenes y los consiguientes costes de transporte.

El ensamblado puede ser de tipo químico, mediante una cola a base de disolvente, que no deja ningún residuo en el producto acabado, o bien de tipo térmico, mediante soldadura.

### TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Estándar	Alta Temperatura	Baja Temperatura
5°C/60°	-5°C/75°C	-40°C/60°C

### DIMENSIONES PANELES ESTANDAR

1200 X 300 X 130mm	1800 X 300 X 130mm	2400 X 300 X 130mm
1200 X 600 X 130mm	1800 X 600 X 130mm	2400 X 600 X 130mm

### DIMENSIONES HOJAS ESTANDAR

1200 X 520mm	1800 X 520mm	2400 X 520mm
--------------	--------------	--------------

## Perdida de carga de aire (PA)

