



NOTA INFORMATIVA SOBRE PACKLAM

CUERPOS DE RELLENO PACKLAM

Los módulos lamelares Pack –Lam pueden ser de 12, 19 y 27 (según su altura de perfil) son un relleno plástico estructurado obtenido a través del ensamblaje de hojas de PVC termo formadas .

Diseño

El diseño de la hojas es de tipo cruzado, inclinado a 60° que presenta una sección d embocadura de 24 mm. (12 + 12).Las hojas de PVC termo formado pueden ser realizadas en distintos grosores , de manera que las características mecánicas del módulo se adapten a la necesidad de la aplicaciones

Principales Aplicaciones

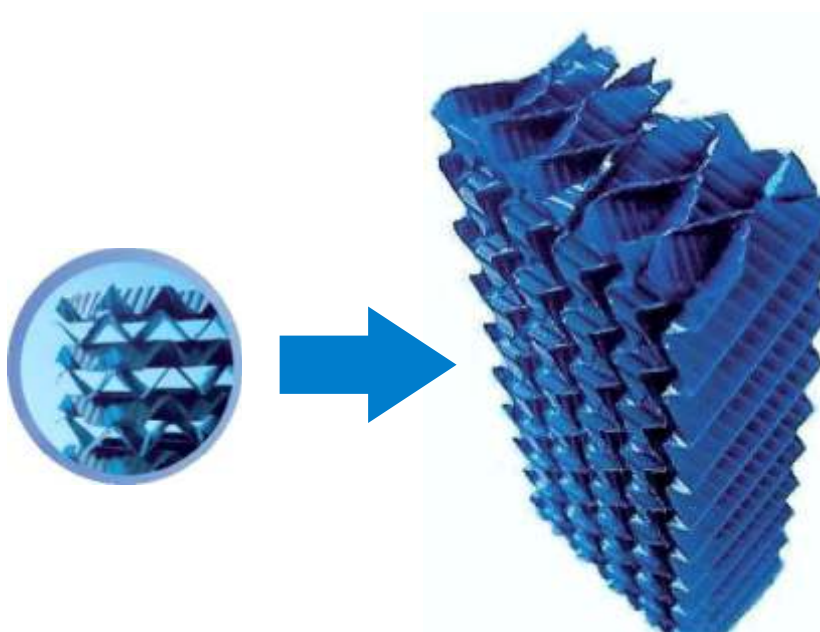
La estructura alveolar del módulo PACK – LAM y su elevada superficie específica hacen que este producto encuentre un gran numero de aplicaciones , entre las cuales:

- Relleno para torres de refrigeración.
- Relleno para torres de enfriamiento.
- Relleno para sistemas de eliminaciones de humos.
- Relleno para sistema de lavado de gases (Scrubber).
- Filtros coalescentes para separadores de hidrocarburos.

Características del PVC

El PVC utilizado para realizar este relleno es conforme a los más estrictos estándares y normas vigente presentando diferentes ventajas:

- Ligereza, lo cual permite su fácil manejo
- Auto extinción y resistencia al fuego (ASTM 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

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 térmico, mediante soldadura. Fabricamos módulos lamelares con hojas en PVC de la mejor calidad a medida para alojamiento en tanques de cualquier forma y dimensión requerida por el cliente.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

| Estandar | Alta Temperatura | Baja Temperatura |
|----------|------------------|------------------|
| 5°C/60° | -5°C/75°C | -40°C/60°C |

DIMENSIONES DEL MÓDULO ÉSTANDAR LARGO X ANCHO X ALTO

| | |
|--------------------|--------------------|
| 1200 X 300 X 300mm | 2400 X 300 X 300mm |
| 1200 X 300 X 600mm | 2400 X 300 X 600mm |
| 1200 X 600 X 600mm | 2400 X 600 X 600mm |

Formatos según su sección de embocadura

12 mm

| SUPERFICIE ESPECIFICA | ALTURA DE ONDA | SUPERFICIE HOJA ESTANDAR | INDICE DE VACÍO | MATERIALES |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|------------|
| 240m ² /m ³ | 12mm | 250micron. | 96% | PVC |

19 mm

| SUPERFICIE ESPECIFICA | ALTURA DE ONDA | SUPERFICIE HOJA ESTANDAR | INDICE DE VACÍO | MATERIALES |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|------------|
| 145m ² /m ³ | 19mm | 260micron. | 96% | PVC |

27 mm

| SUPERFICIE ESPECIFICA | ALTURA DE ONDA | SUPERFICIE HOJA ESTANDAR | INDICE DE VACÍO | MATERIALES |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|------------|
| 114m ² /m ³ | 27mm | 500micron. | 97% | PVC |