

DESCRIPCIÓN

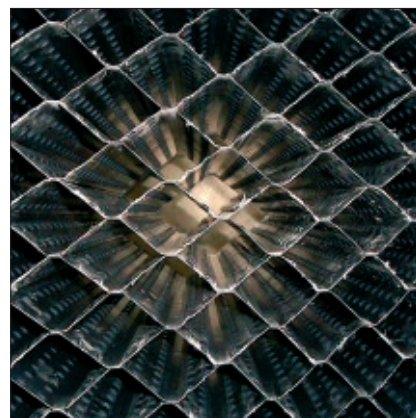
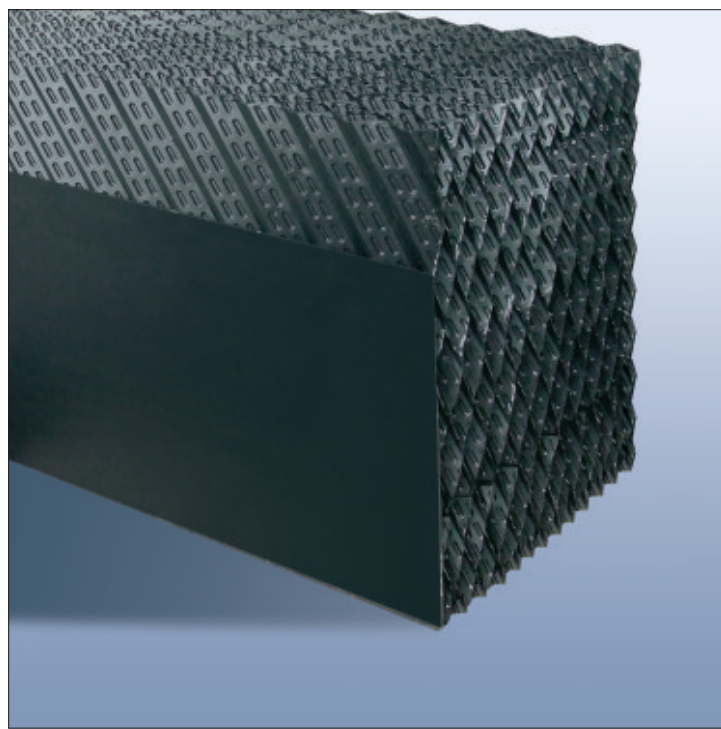
RELLENO LAMINAR MODULAR

El paquete lamelar modular **LAMELLA 27** se obtiene mediante el ensamblaje de placas de PVC termoconformadas estando indicado para aumentar la superficie específica del sedimentado o floculado.

La forma de los pequeños canales (lisos y con hexágonos irregulares) permite una fácil circulación de los líquidos aumentando, por lo tanto, el rendimiento de la planta. Además el material con el que se fabrica este producto previene la formación de sedimentos que podrían bloquear los canales.

Los paquetes lamelares **LAMELLA 27** pueden ser ensamblados en bloques de diversas dimensiones e inclinaciones y pueden también cortarse a medida para ser adaptados a la forma de casi cualquier equipo; incluso de forma circular. La estructura de estos bloques es autoportante, por lo que no es necesario el uso de bastidores metálicos.

El proceso de separación y sedimentación de las partículas sólidas que se encuentran en suspensión se acelera ya sea mediante el aumento de la superficie específica o bien mediante el grado de inclinación de los canales.



APLICACIONES

- Sedimentación primaria y secundaria en las plantas de depuración
- Clarificación

DATOS TÉCNICOS PAQUETES ESTÁNDAR

Material	PVC
Espesor	450 - 700 micron - 1mm
Temperatura de ejercicio	-5° C / 60° C
Anchura	600 mm (estándar)
Inclinación	60°
Largo sin protección	1200 mm (standard)
Altura (mín - máx)	300 - 600 - 900 mm (estándar)
Superficie proyectada	19,0 m ² /m ³
Radio hidráulico	13 mm
Diámetro equivalente	52,6 mm
Dimensiones de los canales	68 x 60 mm

Características PVC

El PVC utilizado cumple con los más restrictivos estándares de las normas CTI 136 y ASTM E - 84. Sus características permiten obtener notables ventajas con respecto a otros materiales:

- Ligereza, que permite un transporte fácil
- Autoextinción y resistencia al fuego (ASTM E - 84)
- Gran resistencia mecánica, en particular a la presión
- Gran resistencia tanto a los agentes químicos como a las agresiones biológicas
- El material es hidrófilo, por lo que el agua que circula por el mismo forma una película bien distribuida



AYATI • Parque Tecnológico Alcalá
Avd. Punto Mobi nº 4
CP-28805 Alcalá de Henares, Madrid
CIF B-85963551 • Fijo: 91 8305929

Distribuidor Autorizado



www.eurofill.it