



BOLDROCCHI T.E.
TECNOLOGIE EVAPORATIVE

LOLIPAN

Panel rompegota para torres de refrigeración

El panel LOLIPAN, de polipropileno y moldeado por inyección, se caracteriza por la precisión de su ejecución, su robustez y por unos espesores relativamente elevados (milímetros y no décimas). Las demás características se encuentran en la ficha adjunta “Características técnicas 001”.

Los diferentes elementos se acoplan a presión por medio de cuatro pasadores cónicos situados, aproximadamente, en las cuatro esquinas; el número de paneles que se puede acoplar en una única fila es prácticamente infinito.

La geometría del acoplamiento es, intencionadamente, fija para evitar errores durante el montaje y, consiguientemente, variaciones del rendimiento.

La masa de las secciones que forman los paneles LOLIPAN se distribuye uniformemente en el espacio, con la consiguiente homogeneidad de las secciones libres; no hay espacios con una presencia de masa demasiado elevada ni espacios excesivamente libres.

Las secciones que se obtienen con los paneles LOLIPAN pueden superponerse, alternando los ejes, hasta lograr el espesor deseado; para espesores de hasta 1500/1800 mm basta superponer las secciones; para espesores mayores será necesario utilizar más soportes intermedios.

La superficie que se obtiene con los paneles LOLIPAN es del tipo rompegota (RELLENO DE GOTEIO), por lo tanto asegura sus prestaciones aunque esté llena de suciedad, caliza o material orgánico; esta característica permite que el peso de la superficie, que cuando está limpia es parecido al de la superficie Film, pueda aumentar muchísimo con el uso.

Por este motivo se ha preferido utilizar como soporte el sistema “desde abajo” en vez del sistema “desde arriba”; en práctica, las secciones NO quedan suspendidas sino que SE APOYAN en los correspondientes soportes.

Cada panel LOLIPAN, y cada sección que se obtiene acoplando varios paneles, cuenta con retenes inferiores particulares, especialmente útiles para garantizar la estabilidad de las secciones (enganchándose entre los soportes, entre los paneles de la sección inferior, etc.).

Los paneles LOLIPAN, por su versatilidad, pueden sustituir fácilmente casi todas las secciones hoy utilizadas, se manejan cómodamente y el acoplamiento entre los paneles, sencillo e intuitivo (aunque se suministran las instrucciones), es realizado normalmente in situ incluso por personal no especialmente cualificado.

PANN631SPLASHESP010



BOLDROCCHI T.E.
TECNOLOGIE EVAPORATIVE

LOLIPAN

Panel rompegota para torres de refrigeración

Ficha sintética de las principales características de los paneles LOLIPAN

- Material del panel : polipropileno con carga mineral de rigidación
- Método de moldeo : por inyección
- Espesor mínimo : 2 mm
- Temperatura de inicio del reblandecimiento : aprox. 98°C
- Acoplamiento de los paneles : con pasadores de presión paralelos a la superficie de apoyo
- Tipo de secciones obtenidas : Relleno de goteo de geometría fija
- Dimensiones de cada sección : alt. 300 mm, anch. 600 mm,
long. 100 mm X nº paneles
- Número de paneles por metro lineal : 10
- Número de paneles por m² : 56
- Tipo de soporte requerido : apoyado
- Eje principal del panel : paralelo a los flujos; perpendicular a la superficie de apoyo
- Grado de intercambiabilidad : excelente en torres de contracorriente

PANN631SPLASHESP007R01

