



## PANAL FLOTANTE

Panal Flotante ofrece soluciones óptimas para la conservación del agua en depósitos, embalses, balsas y todo tipo de infraestructuras hídricas enfocadas a distintos sectores.

Los sistemas de cubierta modular flotante se encuentran específicamente diseñados para mitigar la evaporación de masas de líquidos en cualquier tipo de infraestructura, reduciendo la evaporación hasta en un 94%. También se consigue una gran reducción de la proliferación de algas y microorganismos, así como la eliminación de especies fuera de su hábitat, como aves o anfibios.

La combinación de su diseño, color y material de fabricación convierte estos sistemas en una barrera efectiva contra la luz solar, frenando el impacto de los rayos UV sobre el agua y protegiéndola de otros factores relevantes sobre la evaporación como el viento.



El sistema de losetas hexagonales fabricadas en HDPE con expandente permite cubrir el 99% de la superficie y funciona en ambientes con temperaturas entre -40 °C y 80 °C. Están fabricadas 100% en HDPE, un material reciclado, reciclable y muy resistente, lo que les otorga una vida útil de hasta 30 años. Además el HDPE está autorizado para estar en contacto con el agua, sin que desprenda ninguna sustancia.



Las esferas están especialmente diseñadas para su uso en balsas de purines. Su uso consigue una cobertura de hasta el 92% de la superficie y reduce las emisiones de gases a la atmósfera hasta un 90%, además de bloquear en gran parte la emisión de olores. No es necesaria ningún tipo de maquinaria para su instalación, además, su diseño permite el movimiento de equipos y se adaptan a los cambios de nivel del líquido mediante expansión y apilamiento.

Código	Modelo	Descripción
PF0100000	0100000	Losetas hexagonales (1 m <sup>2</sup> )
PF0200000	0200000	Esferas (1 m <sup>2</sup> )

Este material se suministra en bolsas Big Bag con capacidad para 20 m<sup>2</sup> de losetas hexagonales o 12 m<sup>2</sup> de esferas, por lo que es necesario añadir el precio de las bolsas necesarias en función de la cantidad de m<sup>2</sup>.

Código	Modelo	Descripción
PF0000010	0000010	Big Bag losetas hexagonales (20 m <sup>2</sup> ) o esferas (12 m <sup>2</sup> )

