



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOUSSE 6D

MATERIAL: Polietileno reticulado de célula cerrada Premium Plus 6D.

PESO: 500gr/ m2.

GROSOR: 6mm, gran capacidad de aislamiento

La estructura está compuesta por 3 capas:

- **Capa Superior:** Capa de polietileno reforzada por un tejido de aspecto liso. Resistente a las radiaciones solares.
- **Capa Intermedia:** Capa de espuma de polietileno de alta densidad.
- **Capa inferior:** Capa de alta densidad protectora de P.E. Su aspecto es triado (estructura piramidal) y actúa como una ventosa en la superficie del agua. Esta capa es resistente a los productos químicos como el cloro.



La principal característica de esta manta es su gran capacidad aislante, lograda gracias a la propia estructura del material. Se utiliza en todo tipo de piscinas, jacuzzi exterior, spa... ya que reduce la humedad, condensación y consumo de productos químicos además de mantener limpia la piscina.

Su durabilidad está entre los 10-15 años, no se deforman con el paso del tiempo y puede ser utilizada tanto en exterior como en piscinas cubiertas.

Las cubiertas Isotérmicas flotantes ahorran notablemente energía(50%), garantizan el aislamiento térmico de la piscina, y no se deforman con el paso del tiempo, no arrastran agua, y resultan muy ligeras al enrollarlas. Evitan en gran medida la corrosión del entorno y del equipamiento.

Disponemos del material necesario para realizar cualquier cubierta con la forma y medidas necesarias

DIMENSIONES APROXIMADAS DE LAS CUBIERTAS ENROLLADAS

Long. (m)	Diam. (mm)
6	300
8	350
10	400
12	450
14	500

ESPECIFICACIONES CUBIERTA ISOTÉRMICA PREMIUM MOUSSE 6D

		Premium 6 mm			
Resistencia a la tracción	Urdime	25KN/M	+ -5		ISO 5081
Resistencia a la rotura	Urdime	200 N	+ -40		ASTM D4533
Estiramiento	Urdime	20%	+ -5		ISO 5081
Peso del compuesto Espuma	6 mm	500 g/m2	+ -50		DIN 53854
Conductividad Termal		0,038 W/mK			DIN 52612
Absorción de agua (28 días)		<1% volumen			DIN 53428
Resistencia térmica		-20º a + 38Cº			