



Aislante térmico



Ultraliviano



Mayor ahorro energético



Rápida colocación



Fácil colocación



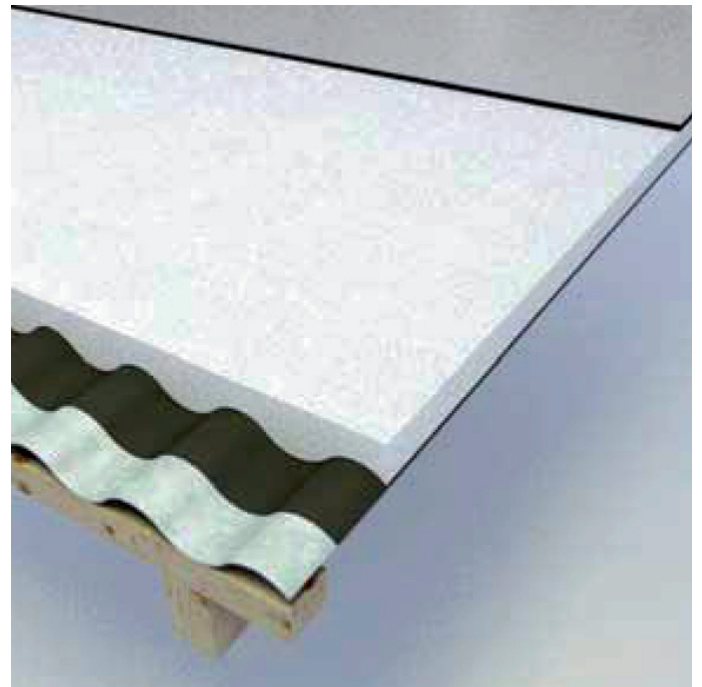
Fácil manipuleo

Descripción del producto

Placas conformadas de poliestireno expandido **EPS Isopor** para aislación térmica de cubiertas livianas no ventiladas. Considerando que el techo es la parte más exigida de una construcción, **Isoplaca** brinda, con muy bajo costo, la solución a las deficiencias de aislación térmica de todo tipo de cubiertas livianas, obteniéndose de este modo máximo confort higrotérmico todo el año, un importante ahorro de energía en climatización, además de prevenir daños estructurales y funcionales de la cubierta. Un adecuado diseño térmico del techo redundará en confort y ahorro energético. No considerar la aislación térmica adecuada implica hoy un alto precio a pagar durante toda la vida útil de la construcción.

Datos técnicos y características

- **Aislantes.**
- **Livianas.**
- **Fáciles de colocar.** Aún en techos preexistentes.
- **Versátiles.** Para cualquier tipo de cubierta y en espesores acordes al grado de confort necesario.



Tolerancia en dimensiones

± 1 mm.

Tolerancia en densidad

- 10%.



Densidad

Referencias	Densidad mínima aparente (kg/m ³)	Aplicación
Techos planos inclinados (colocada sobre la cubierta y debajo de una aislación hidrófuga, sin protección mecánica).	20 / 25	Se recomienda la densidad aparente mayor cuando el techo sea transitado con cierta frecuencia para trabajos de mantenimiento.

Fuente: Norma IRAM 1737 / Año 1994.

Dimensiones

Tipo	Para uso en chapa de	Medidas (mm)		
		Ancho	Largo	Espesor
1	Hierro galvanizado	500	954	16/32
2	Fibrocemento onda chica	500	954	19/29
3A	Fibrocemento onda grande	500	975	22/53
3B	Fibrocemento onda grande	500	975	22/42

Características EPS Isopor F

Según Norma DIN 4102	Según Norma IRAM 11910-3
Difícilmente inflamable o autoextinguible	Clase RE 2. Muy baja propagación de llama.

Presentación

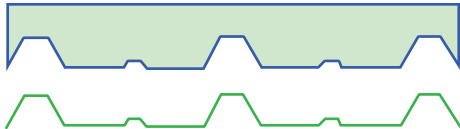
Isoplaca viene embalada en paquetes identificados para evitar deterioros durante el transporte.

Tipo	Embalaje (unidades)	Embalaje (m ²)
1	40	19.08
2	40	19.08
3A	26	12.67
3B	30	14.62

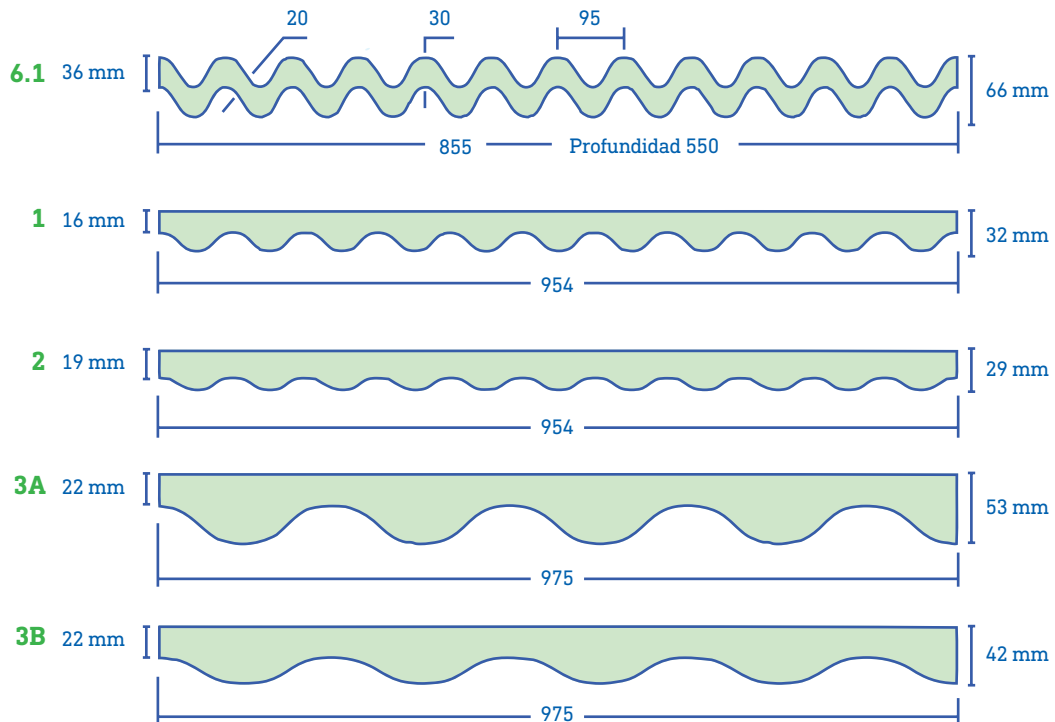
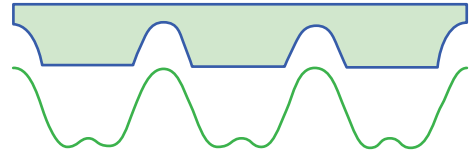


Ejemplos de Isoplaca realizados a pedido

- Para canalón 47 (p/ membrana y doble onda).



- Para chapa trapezoidal P800 (p/ membrana y doble onda).



Todas las indicaciones suministradas en la presente ficha técnica deben considerarse meramente indicativas y no vinculantes en términos legales. De hecho, son el resultado de pruebas de laboratorio, por tanto es posible que en las aplicaciones prácticas en las obras las características finales de los productos puedan sufrir variaciones en función de las condiciones meteorológicas y la colocación. El instalador deberá asegurarse siempre de que el producto sea el apropiado para su uso específico y asumir toda la responsabilidad que derive de su utilización; además deberá atenerse a todos los modos de empleo y a las normas de utilización reconducibles en general a la "regla del arte". Grupo Estisol se reserva el derecho de modificar el contenido de la presente ficha técnica sin previo aviso. La difusión, por todos los medios, de ésta ficha sustituye y anula la validez de cualquier otra ficha técnica publicada anteriormente.