

## Mejora de la **eficiencia energética** con **paneles sándwich** aislantes de **poliuretano**

Como fabricante de paneles aislantes para fachadas y cubiertas, utilizados para mejorar la eficiencia energética de edificios residenciales, industriales y comerciales, y para responder a las necesidades específicas de los sectores de la zootecnia y de la refrigeración industrial, Isopan Ibérica pone al servicio de cada proyecto un equipo de expertos para responder a cualquier tipo de exigencia estética, funcional y productiva.



### Características

- ▶ Panel aislante Isoparete Plissé:
  - ▶ Panel sándwich de doble capa metálica con núcleo aislante de espuma de poliuretano.
  - ▶ Se caracteriza por un sistema con fijaciones ocultas.
  - ▶ El soporte exterior consiste en un perfil metálico micronervado diamatando, mientras que el soporte interior es un perfil metálico microgrecado con listones.
  - ▶ Se suministra en formatos de 1.000 mm y con espesores que van de 35 a 120 mm.
  - ▶ Según la nueva norma EN 14509 A.10, logra un coeficiente de resistencia térmica inferior a  $0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  en los paneles con un espesor superior a 40 mm.
- ▶ Panel sándwich Isotap:
  - ▶ Cuenta con doble revestimiento metálico.
  - ▶ Capa interior aislante en poliuretano y lámina exterior perfiladas de tres grecas para aumentar la resistencia a las cargas estáticas y dinámicas.



Jordi Camosa

- ▶ La fijación es oculta.
- ▶ Se suministra con espesores que van de 35 a 120 mm.
- ▶ Panel Isodomus:
  - ▶ Se fabrica con espuma de poliuretano y con doble revestimiento metálico en acero galvanizado o aluminio.
  - ▶ Está disponible en paneles de diversas longitudes, desde 2.100 hasta 13.300 mm.
  - ▶ El espesor de la capa aislante puede ser de 30 a 100 mm, lo que permite aportar en mayor o menor medida el aislamiento térmico y acústico según las necesidades del proyecto.
  - ▶ La fijación es vista y la junta continua se ha diseñado para impedir infiltraciones de agua y aire, y reducir la presencia de puentes térmicos.

### Aplicaciones

- ▶ Panel aislante Isoparete Plissé: puede utilizarse tanto en cubierta como en fachadas de edificios industriales.
- ▶ Panel sándwich Isotap: se utiliza para cubiertas con pendiente no inferior al 7%.
- ▶ Panel Isodomus: para cubiertas de edificios residenciales o industriales integrados en un contexto urbano. ✓

### Isopan Ibérica

Polígono Industrial de Constantí  
Avda. de les Puntes - Parcela 23  
43120 Constantí (Tarragona)  
Tel.: +34 977 524 546

[isopan@isopan.es](mailto:isopan@isopan.es)  
[www.isopan.es](http://www.isopan.es)