



# ISOfónica

Placa termoacústica de **EPS Isopor F** para construir tabiques en seco.



Modelo industrial  
registrado

Ideal para eliminar el sonido a hueco en paredes construidas con placas de yeso.



Excelente aislación acústica y térmica.



Facilidad y rapidez en la instalación.



Mantiene sus características a lo largo del tiempo.

## Características

**Isofónica** es una placa de **EPS Isopor F**, especialmente diseñada para obtener en tabiques la mejor aislación acústica a ruidos aéreos en las frecuencias más sensibles al oído humano y eliminar la sensación a hueco. El diseño exclusivo de su forma le confiere a la placa la flexibilidad suficiente para el montaje y la rigidez necesaria para evitar desplazamientos dentro del tabique.

## Ventajas

### • Aislante acústico

El tabique construido con **Isofónica** logra un índice medio de reducción sonora de 46 dB en las frecuencias de 400 a 5000 Hz, ensayado según las especificaciones de la Norma 4063. El diseño de la placa permite que se coloque perfectamente dentro del perfil asegurando continuidad en la aislación.

### • Elimina la sensación a hueco (ondas estacionarias)

Producida al golpear el tabique.

### • Facilidad de montaje

Las placas **Isofónica** permiten un cómodo montaje en obra, sin ocasionar en el colocador irritación alguna en la piel, ojos o vías respiratorias.

### • Rapidez en el armado del tabique

Las medidas de la placa coinciden con la separación habitual de los montantes, evitando cortes y desperdicios. Su combinación de flexibilidad y rigidez otorgan mayor rapidez en el montaje permitiendo ser colocadas en toda la altura, sin necesidad de elementos auxiliares que la mantengan en posición.

### • Asegura la calidad constante del tabique en toda su vida útil

**Isofónica**, al ser una espuma plástica, es estable dimensionalmente. No se "aplasta" ni apelmaza con el tiempo.

### • Aislante térmico

El aire encapsulado en sus celdas es responsable de su baja conductividad térmica, y lo convierte en el aislante más eficiente del mercado.

### • Difícilmente inflamable

**Isofónica** está realizado con **EPS Isopor F**, que es autoextinguible, clasificado como difícilmente inflamable según Norma DIN 4102 y retardante de llama según normas IRAM 11918 y NBR 11948.

#### Medidas.

- 400 x 71 x 1300 mm.
- 480 x 71 x 1300 mm.
- 600 x 71 x 1300 mm.

#### Densidad.

Standard.

#### Paquete.

- 5 unidades (medidas de 400 x 71 x 1300 mm).
- 5 unidades (medidas de 480 x 71 x 1300 mm).
- 4 unidades (medidas de 600 x 71 x 1300 mm).

#### Conductividad térmica.

0,040 W/m.k.