Isofónica

Ficha Técnica | Placa Termoacústica de EPS Isopor Tipo F

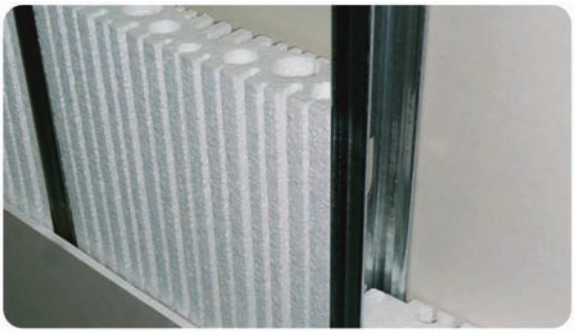
ELIMINA LA SENSACIÓN A HUECO

- Aislante térmico
- Ultraliviano
- Aislante acústico
- Mayor ahorro energético
- Rápida colocación
- Fácil colocación
- Fácil manipuleo

Producto

Placa de EPS Isopor termoacústica para la construcción de tabiques en seco. Ideal para eliminar el sonido a hueco en paredes construidas con placas de yeso.

- Excelente aislación acústica y térmica.
- Gran facilidad y rapidez en la instalación.
- Mantiene sus características a lo largo del tiempo.



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 Tipo F**, que es Clasificado como RE2 - muy baja propagación de llama, según Norma IRAM 11910-3

Isofónica

Ficha Técnica | Placa Termoacústica de EPS Isopor Tipo F

Características

• **Isofónica** es una placa de **EPS Isopor**, 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.

Datos técnicos y presentación

Medidas	Densidad	Paquete	Cond. Térmica
400 x 71 x 1300 mm	Estándar	5 u. en las medidas de 400 X 71 X 1300 mm	0,040 W/m.k
480 x 71 x 1300 mm	Estándar	5 u. en las medidas de 480 X 71 X 1300 mm	0,040 W/m.k
600 x 71 x 1300 mm	Estándar	4 u. en las medidas de 600 X 71 X 1300 mm	0,040 W/m.k

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.

Noviembre 2016