Neosteel®

Ficha Técnica | Placa sólida termoacústica de EPS Isopor F

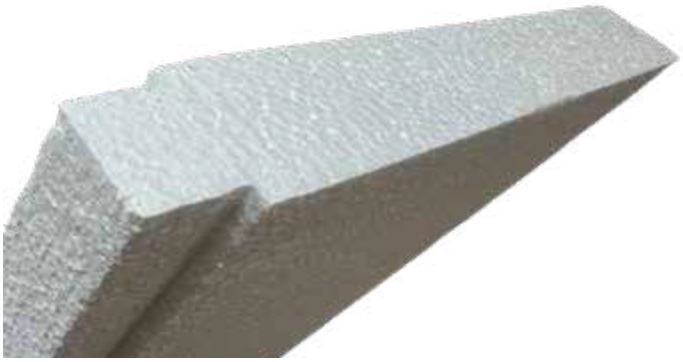
ELIMINA LA SENSACIÓN A HUECO

Aislante térmico | Ultraliviano | Mayor ahorro energético | Rápida colocación | Fácil colocación | Fácil manipuleo

Producto

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

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



Ventajas

- **Aislante térmico.** El aire encapsulado en sus celdas es responsable de su baja conductividad térmica, y lo con-vierte en el aislante más eficiente del mercado.
- **Elimina la sensación a hueco (ondas estacionarias)** pro-ducida al golpear el tabique.
- **Facilidad de montaje.** Las placas Neosteel 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 mon-tantes, evitando cortes y desperdicios. Su combinación de ffexibilidad 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. Neosteel,** al ser una espuma plástica, es estable di-mensionalmente. No se aplasta ni apelmaza con el tiempo.
- **Isopor F.** Material clasificado como “difícilmente inffa-ma-ble”, según Norma 4102, y de muy buena resistencia a sus-tancias químicas.
- **Tolerancia en densidad y dimensiones de acuerdo a IRAM 1858.**



Características

- **Neosteel** es una placa de **EPS** estándar, especialmente diseñada para obtener en tabiques la mejor aislación térmica, acompañante acústico 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 ne-cesa-ria para evitar desplazamientos dentro del tabique.

Neosteel®

Ficha Técnica | Placa sólida termoacústica de EPS Isopor F

Datostécnicosypresentación

Medidas	Densidad	Paquete	Cond. Térmica
STEEL 400 x 101 x 1200 mm	Estándar	5 unidades	0,040 W/m.k
400 x 101 x 1200 mm	Estándar	5 unidades	0,040 W/m.k
480 x 101 x 1200 mm	Estándar	5 unidades	0,040 W/m.k
600 x 101 x 1200 mm	Estándar	4 unidades	0,040 W/m.k
400 x 71 x 1200 mm	Estándar	6 unidades	0,040 W/m.k
480 x 71 x 1200 mm	Estándar	5 unidades	0,040 W/m.k
600 x 71 x 1200 mm	Estándar	4 unidades	0,040 W/m.k
400 x 36 x 1200 mm	Estándar	12 unidades	0,040 W/m.k
480 x 36 x 1200 mm	Estándar	10 unidades	0,040 W/m.k
600 x 36 x 1200 mm	Estándar	8 unidades	0,040 W/m.k

VERSIÓN: abril 2026

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 pasible 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.