



Soluciones de aislamiento



### Descripción

La membrana acústica flexible es un laminado compuesto por la extrusión de una base polimérica reforzada y mezclada con una capa de 3mm de asfalto elastomérico, materiales minerales y aditivos plastificantes que le proporcionan masividad y flexibilidad.

### Aplicaciones

- Se usa para incrementar el aislamiento en sistemas de construcción liviana y divisiones metálicas al aumentar la masividad de estos elementos ayudando a disminuir drásticamente las frecuencias críticas del rango audible.
- Al combinarse con la lana mineral de roca, aporta el efecto masa-resorte-masa incrementando notoriamente el aislamiento para las bajas frecuencias.

### Ventajas

- Aumenta la masividad de los elementos constructivos.
- Aporta elasticidad a masas rígidas.
- Sello acústico.
- Fácil de instalar .



### Especificaciones Técnicas

Densidad	1.508 kg/m³
Longitud	10 m ± 0.1 m
Ancho	1 m ± 0.2 m
Espesor	3 mm ± 0.5 m



Calorcol S.A.S presenta esta ficha técnica de producto como una guía y no se responsabiliza del uso que se le de. Se reserva el derecho de modificar información sin previo aviso. Para mayor información favor consultar departamento técnico.

#### Oficina principal

Calle 46 N° 71-121  
PBX: (574) 274 41 49  
Email: [info@calorcol.com](mailto:info@calorcol.com)  
Copacabana - Antioquia - Colombia

#### Centros de distribución

**Bogotá:** Cra 97 N° 24C - 75 Bg 40 Fontibón PBX (571) 432 19 40

**Barranquilla:**

Cel. 316 5278492

**Cali:**

Cel. 316 5278486

**Pereira:**

Cel. 312 8765703

**Bucaramanga:**

Cel. 316 2550568

**Barrancabermeja:**

Cel. 316 7404321

**Exportaciones:**

[exportaciones@calorcol.com](mailto:exportaciones@calorcol.com)

**Línea nacional: 316 5272521**