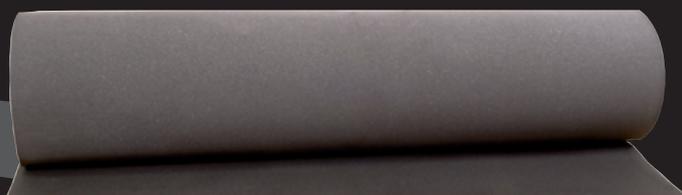


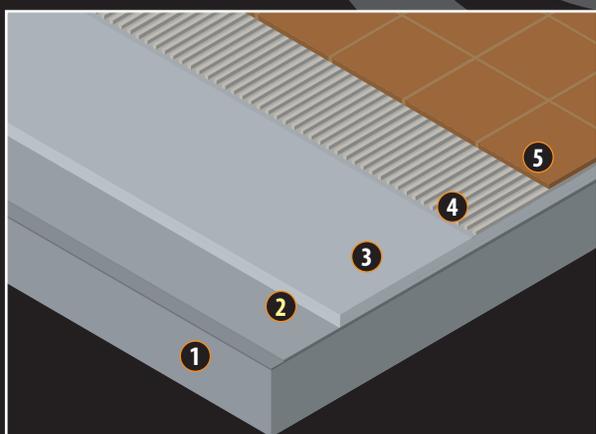
fonos



Código Producto: B61901012

> **fonos** es una lámina de espuma de polietileno reticulado de alta densidad + EPDM en la composición.

Detalle constructivo



Detalle constructivo

- 1 | forjado
- 2 | **fonos**
- 3 | mortero de recrecido
- 4 | adhesivo cementoso
- 5 | pavimento

Aplicación

Reducción del ruido de impacto en forjados.

Propiedades

fonos es una lámina especialmente diseñada para desolidarizar el forjado de la capa de compresión, formando una losa flotante. Se reduce así la transmisión de ruidos de impacto entre plantas.

Ensayos acústicos

Descripción ensayo: forjado de bovedilla de hormigón 25+5 + **fonos** + capa de compresión de mortero de 4 cm de espesor + gres porcelánico adherido con adhesivo.

Resultado ensayos acústicos

Ruido aéreo*	Rw(C;Ctr)= 55(-1;-3) dB • ISO 717-1
	R(A)=54 dBA • NBE CA-88
Ruido impacto**	Ln,w(C _i)= 50(4) • ISO 717-2
	Ln(A)=57 dBA • NBE CA-88

* Ensayos realizados según **UNE EN ISO 140-3**, medición en laboratorio del aislamiento acústico a ruido aéreo de los elementos de construcción.

** Ensayos realizados según **UNE EN ISO 140-6**, medición en laboratorio del aislamiento acústico de suelos al ruido de impacto.

Características:

Composición:	polietileno + EPDM (en la composición)
Espesor:	3mm
Peso:	90 g/m ²
Presentación:	rollo

fonos

60 | 80

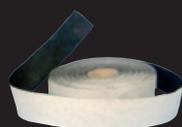
Montaje

- 1 | El suelo debe presentar buena planeidad, estar seco y limpio de todo elemento que pueda afectar a la lámina por punzamiento.
- 2 | Extender **fonos** por toda la superficie a insonorizar. Los cortes se realizan fácilmente con un cúter.
- 3 | Los encuentros entre láminas se resuelven solapando unos 10 cm una sobre otra, y sellando la unión con la cinta autoadhesiva **cintex**.
- 4 | Los encuentros con paredes, pilares y demás elementos verticales se solucionan remontando la lámina unos 8 cm.
- 5 | Se aconseja realizar la solera de mortero lo antes posible para evitar deterioros en la lámina, en caso de retardar el vertido del mortero se recomienda proteger.
- 6 | Respetar los tiempos de secado del mortero de recrido para garantizar posteriormente una buena colocación.
- 7 | Una vez seca la solera, colocar el pavimento cerámico con adhesivos adecuados al tipo de baldosa, formato y destino de uso.
- 8 | Respetar las juntas estructurales presentes en el proyecto.

Medidas y embalaje

Producto:	fonos
Formato:	rollo
m ² /rollo:	100
Longitud:	50 m
Anchura:	2 m
Peso/rollo:	9,5 kg
Dimensiones/rollo:	50x2 m

Materiales complementarios



cintex