



## Techmo Lam Impact

Lámina de polietileno expandido no reticulado

### Descripción:

Lámina de polietileno expandido no reticulado, de alta calidad, y de celdas cerradas, obtenida mediante proceso de extrusión directa. Producto de muy buenas características técnicas, ideal para el aislamiento acústico a ruidos de impacto, ya desde sus espesores más bajos. Producto de poco peso, fácil manejo y muy sencilla aplicación en su puesta en obra.

Medida en laboratorio según norma UNE-EN ISO 140-8:1998, de la reducción del ruido de impactos transmitido al recubrir un forjado normalizado pesado con Techmo Lam Impact.

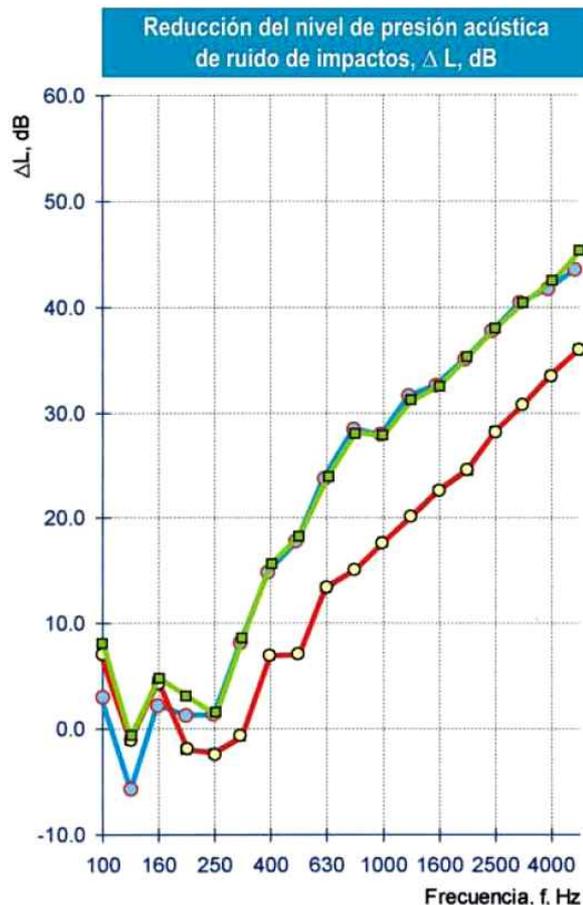
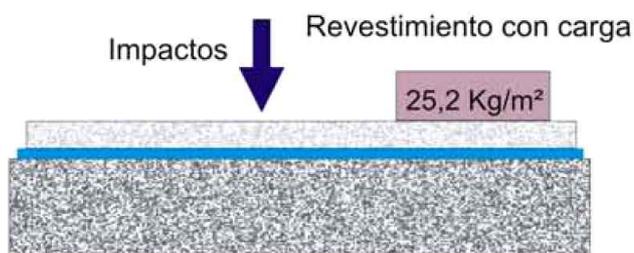
Reducción ponderada del nivel de presión sonora de impactos

Techmo Lam Impact 3mm. —○— 16 dB  
 Techmo Lam Impact 5mm. —■— 20 dB  
 Techmo Lam Impact 10mm. —●— 19 dB

### Método de ensayo basado en la norma:

UNE-EN ISO 140-8:1998 y UNE-EN ISO 717, parte 2

- Forjado de hormigón (Losa flotante), espesor 5 cm
- Techmo Lam Impact
- Forjado normalizado





## Techmo Lam Impact

Lámina de polietileno expandido no reticulado

### Características Técnicas:

#### TECHMO LAM IMPACT 2:

- Densidad: Aprox. 25 kg/m<sup>3</sup>.
- Absorción de agua: 3% en volumen.
- Temperaturas de utilización: De -80°C a +80°C.
- Conductividad térmica: 0,0342 Kcal/hm. °C.

#### TECHMO LAM IMPACT 3:

- Densidad nominal: 20 +/- 5 Kg/m<sup>3</sup> (Norma ISO 845)
- Resistencia a la compresión: 0,071 Kg/cm<sup>2</sup> (Norma UNE-EN 826:1996)
- Absorción de agua: 0,0025 Kg/m<sup>2</sup> (Norma UNE-EN1609:1997)
- Permeabilidad al vapor de agua: 3,98.10<sup>-4</sup> mg/m h Pa (Norma UNE-EN-12086:1998)
- Temperatura máx. de trabajo: -80 / +80°C
- Aislamiento acústico: 16 dB (Norma ISO-EN 140-8:1998)

#### TECHMO LAM IMPACT 5:

- Densidad nominal: 20 +/- 5 Kg/m<sup>3</sup> (Norma ISO 845)
- Resistencia a la compresión: 0,076 Kg/cm<sup>2</sup> (Norma UNE-EN 826:1996)
- Absorción de agua: 0,0057 Kg/m<sup>2</sup> (Norma UNE-EN1609:1997)
- Permeabilidad al vapor de agua: 8,10.10<sup>-4</sup> mg/m h Pa (Norma UNE-EN-12086:1998)
- Temperatura máx. de trabajo: -80 / +80°C
- Aislamiento acústico: 20 dB (Norma ISO-EN 140-8:1998)

#### TECHMO LAM IMPACT 10:

- Densidad nominal: 30 +/- 5 Kg/m<sup>3</sup> (Norma ISO 845)
- Resistencia a la compresión: 0,122 Kg/cm<sup>2</sup> (Norma UNE-EN 826:1996)
- Conductividad térmica (21°C): 0,037 Kcal/hm°C
- Absorción de agua: 0,0195 Kg/m<sup>2</sup> (Norma UNE-EN1609:1997)

- Permeabilidad al vapor de agua: 8,53.10<sup>-4</sup> mg/m h Pa (Norma UNE-EN-12086:1998)
- Temperatura máx. de trabajo: -80 / +80°C
- Aislamiento acústico: 19 dB (Norma ISO-EN 140-8:1998)

### Suministro en Bobinas:

#### TECHMO LAM IMPACT 2:

- Ancho: 1,5 m.
- Longitud: 250 m

#### TECHMO LAM IMPACT 3:

- Ancho: 1,5 m.
- Longitud: 150 m.
- Metros cuadrados: 225 m<sup>2</sup>
- Tolerancias de espesor: +/- 0,3 mm.
- Tolerancias de longitud: +/- 6 m.

#### TECHMO LAM IMPACT 5:

- Ancho: 1,5 m.
- Longitud: 100 m.
- Metros cuadrados: 150 m<sup>2</sup>
- Tolerancias de espesor: +/- 0,3 mm.
- Tolerancias de longitud: +/- 4 m.

#### TECHMO LAM IMPACT 10:

- Ancho: 1 m.
- Longitud: 41 m.
- Metros cuadrados: 41 m<sup>2</sup>
- Tolerancias de espesor: -0 / +1 mm.
- Tolerancias de longitud: +/- 2 m.

#### NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

