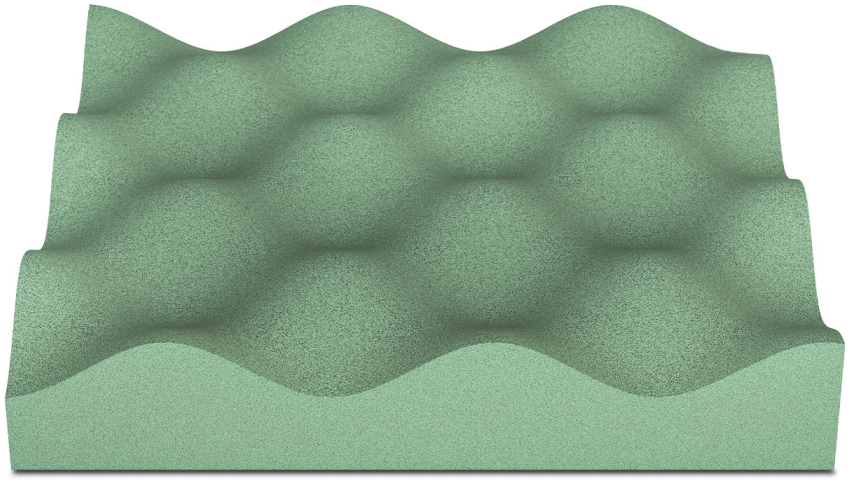
MAT 33

Lámina acústica de PU micro-celular con 33 dB de atenuación a ruido de impacto. Solución eficiente para suelos técnicos y edificación exigente.



Construction Floor Mat 33 es una solución acústica de alto rendimiento, desarrollada para **reducir significativamente la transmisión del ruido de impacto** en suelos de edificación. Fabricada principalmente a partir de **poliuretano micro-celular**, esta lámina combina **eficacia técnica y economía**, con una capacidad de atenuación certificada de hasta **33 dB** conforme a **DIN EN ISO 140-8 / 717-2**.

Instalada como capa intermedia en soleras flotantes o sistemas multicapa, actúa como **elemento desacoplante** que rompe la transmisión estructural del sonido a través del forjado. Es apta para soportar **cargas variables o permanentes**, garantizando un rendimiento acústico estable en el tiempo. Su aplicación es ideal en proyectos de **viviendas, oficinas, hoteles, centros comerciales o edificios públicos**, donde se prioriza el confort acústico de forma eficiente y duradera.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 11/11/2026.

Planos

CONSTRUCTION FLOOR MAT 33

Tipo	Código
CONSTRUCTION FLOOR MAT 33	707091

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 11/11/2026.

Características Técnicas

- Sencilla colocación gracias a su bajo peso
- Formato manejable (1.500 x 750 mm)
- Bajo espesor: 16 mm
- Perfil ondulado a una cara (16/9 mm)
- Volumen reducido de almacenaje (en 1,2m2 de superficie se pueden llegar a almacenar 101,25m2)
- Muy resistente a los productos químicos (lodos de hormigón, aceites desencofrantes, etc.)
- No contiene plastificantes: gran resistencia al envejecimiento, olor neutro e inofensivo para la piel
- Su volumen puede comprimirse
- El 25% del material procede de poliuretano reciclado

Ventajas

Incorpora el elastómero Sylomer®, muy efectivo para el aislamiento de altas y bajas frecuencias

El Sylomer® proporciona un alto aislamiento en un amplio rango de frecuencias y es especialmente efectivo en altas frecuencias, por lo que elimina eficazmente la transmisión de ruido estructural.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 11/11/2026.