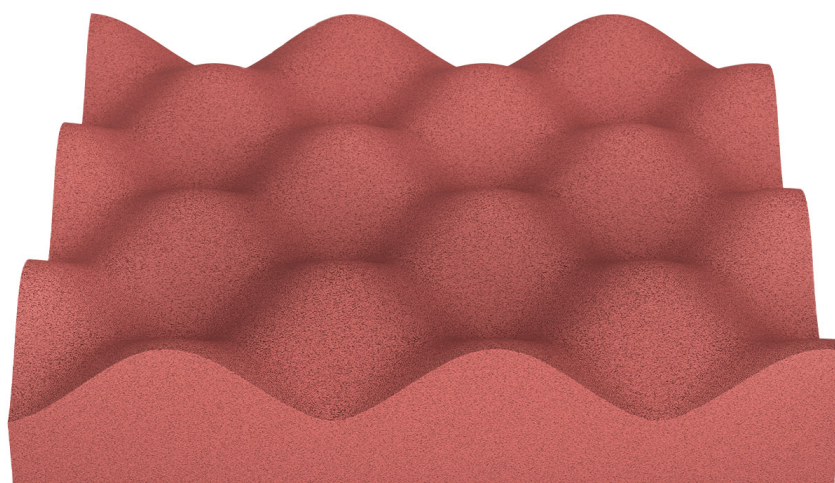


MAT 35

Lámina acústica de PU micro-celular con 35 dB de atenuación a ruido de impacto. Solución eficiente y resistente para suelos técnicos de alta exigencia.



El **Construction Floor Mat 35** es una **lámina viscoelástica de alto rendimiento**, diseñada específicamente para **reducir la transmisión del ruido de impacto en suelos de edificación**. Fabricada con **material poliuretano micro-celular**, ofrece una **atenuación acústica certificada de hasta 35 dB** según **DIN EN ISO 717-2**, situándose entre las soluciones más eficaces para el control de ruido estructural en aplicaciones horizontales.

Instalado directamente sobre el forjado, como parte de una solera flotante o bajo pavimentos técnicos, este material actúa como una capa desacoplante eficaz frente a vibraciones y ruido. Su **alta resistencia a cargas puntuales o distribuidas** garantiza un rendimiento constante y duradero, siendo ideal para proyectos exigentes como **viviendas de alta gama, hoteles, hospitales, oficinas silenciosas o edificios públicos**.

Planos

CONSTRUCTION FLOOR MAT 35

Tipo	Código
CONSTRUCTION FLOOR MAT 35	712164

Características Técnicas

- Sencilla colocación gracias a su bajo peso
- Formato manejable (1.500 x 750 mm)
- Bajo espesor: 16 mm
- Muy resistente a los productos químicos (lodos de hormigón, aceites desengrasantes, etc.)
- No contiene plastificantes: gran resistencia al envejecimiento, olor neutro e inofensivo para la piel
- Su volumen puede comprimirse
- Reducción de ruido de impacto: $\Delta L_w = 35 \text{ dB}$ (DIN EN ISO 717-2).

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, siendo especialmente efectivo con las altas frecuencias, por lo que elimina de forma efectiva la transmisión de ruido estructural.

Aislamiento acústico mejorado

Este material proporciona un rendimiento acústico superior gracias a sus múltiples capas aislantes y masas pesadas amortiguantes.