



Techmo Lam Impact Silent Plus

Polietileno reticular expandido de elevado poder aislante

Descripción:

TECHMO LAM IMPACT PLUS está compuesto por una nueva mezcla de polietilenos expandidos con células cerradas que destacan las características acústicas colocándolo en primer lugar dentro de la categoría de productos anti-impacto. Con sólo 4 mm de espesor el DL, o sea el valor de mejoramiento acústico en el forjado, es de 28dB. De esta manera el producto adquiere un poder aislante muy elevado por mm de espesor, y el coste por dB abatido es uno de los mejores presentes actualmente en el mercado.

Características:

- Impermeable
- Imputrescible
- Flexible
- Aislate térmico
- Soldabilidad con aire caliente. Esta característica especial permite crear desolarizaciones monolíticas evitando puentes térmico-acústicos como en otros productos cuyas juntas simplemente se apoyan, se superponen o sellan con cintas.

Ventajas:

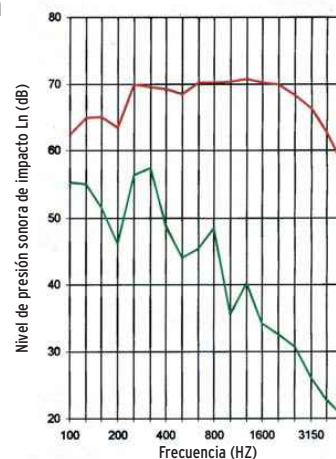
- Óptimo aislante acústico
- Impermeable
- Barrera al vapor
- Resistente al moho y a los insectos
- Soldable con aire caliente
- Óptima relación entre el abatimiento acústico y el coste al mm del producto

Aplicaciones:

- Como capa bajo suelo para abatir el ruido por impacto o pisadas y aumentar el aislamiento térmico
- En el tabique de paredes, como elemento aislante y amortiguador

Datos Técnicos:

- Composición: Polietileno reticular expandido con células cerradas
- Densidad: 30 kg/m³
- Rigidez Dinámica: 57 MN/m³
- Espesor: 4 mm
- Coef. Conducc.Térmica a 40 C°: $\lambda = 0,0372 \text{ W/mK}$
- Coef. Resist.a la difusión del vapor: $\mu = 2192$
- Resistencia a la compresión a la deformación (del espesor) de:
 - 10% g/cm² 138 - 25% g/cm² 322
 - 50% g/cm² 917
- Temperaturas de ejercicio: de -80° a +100°
- Abatim. acústico por impacto solo producto $\Delta L: 28 \text{ dB}$ (cada producto)
- Soldabilidad: con aire caliente
- Dimensiones: 1,5 x 50 m



Forjado desnudo (Ln0) Forjado con revestimiento (Ln)

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.

