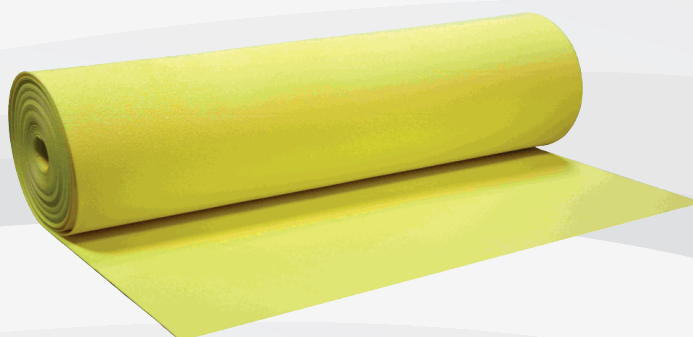


Impactodan BT

Aislante acústico.

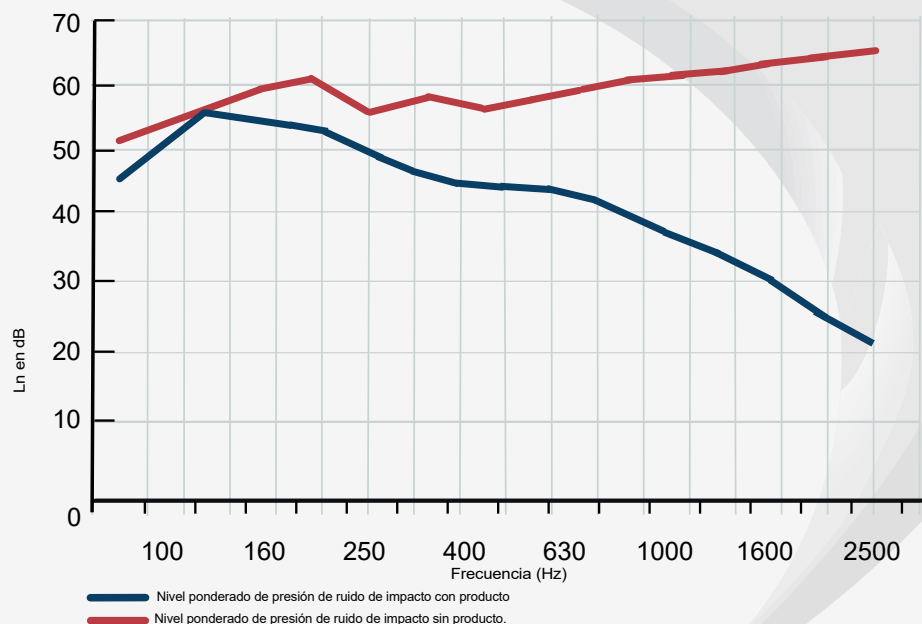
Además funciona como espuma niveladora.



DESCRIPCIÓN

Es una lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica. Acústicamente, IMPACTODAN BT funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa- resorte- masa.

NIVEL PONDERADO RUIDO DE IMPACTOS



Ensayo realizado por DANOSA. España



Impactodan BT

Aislante acústico.

Además funciona como espuma niveladora.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nivel de Presión Acústica de Impacto Normalizado en dB

Material	Frecuencias (Hz)				
	125	250	500	1.000	2.000
Sin IMPACTODAN BT* (Lno)	57.7	55.7	58.2	61.2	64.8
Con IMPACTODAN BT* (Ln)	56.7	49.5	45.2	37.2	25.5
ΔL	1	6.2	13	24	39.3

Características Técnicas

Densidad	40± 4 kg/m³
Rigidez dinámica	≤ 60 MN/m³
Mejora del nivel de ruido de impacto ΔL_n	22 dB
Resistencia a la Compresión al 25%	40 kPa
Absorción agua inmersión total	1,66%
Conductividad térmica	0.40 W/mK
Trabajo de histéresis	> 2.10 Nm
Deformación remanente 24h, 50% comp., 23°C	< 10 %

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Instalación económica, fácil y eficaz.
- Gran eficacia con poco espesor.
- Estabilidad de sus propiedades en el tiempo, aún sometida a carga y fatiga.
- Excelente flexibilidad para resolver los encuentros.
- Buen comportamiento al desgarrar.
- Resistencia química y térmica óptima.
- Su alta resistencia a la humedad y a la difusión del vapor evita que se deteriore la tarima.
- Su buena elasticidad bajo carga continua en el tiempo es la manifestación de su utilidad, preservando sus propiedades acústicas a lo largo del tiempo.

PRESENTACIÓN

Medida (rollo)	1.06 x 25 m
Espesor nominal	3 mm
Superficie en m²	26.5

Importante

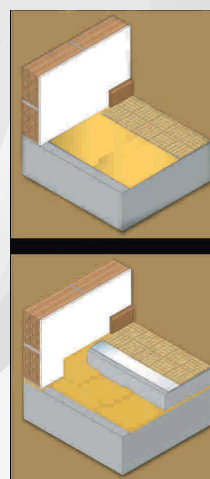
- Los datos en el presente documento son indicativos y se refieren a ensayos de laboratorio bajo condiciones de norma.
- Debido a los componentes y proceso de fabricación, podrían observarse variaciones de tonalidad aún en materiales de una misma partida.
- Por cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro departamento de atención al cliente.

Condiciones de almacenamiento

- Los materiales Sonoflex deben almacenarse en lugar seco, al abrigo de la humedad y protegidos de la acción directa o indirecta del sol.
- Preservar el material en su envase hasta su uso.
- No estibar más de 5 rollos.

CAMPO DE APLICACIÓN

Sus aplicaciones más frecuentes son viviendas nuevas o reacondicionadas que utilicen sistema de piso flotante.



**Obra
reacondicionada**

Obra nueva