

Confordan

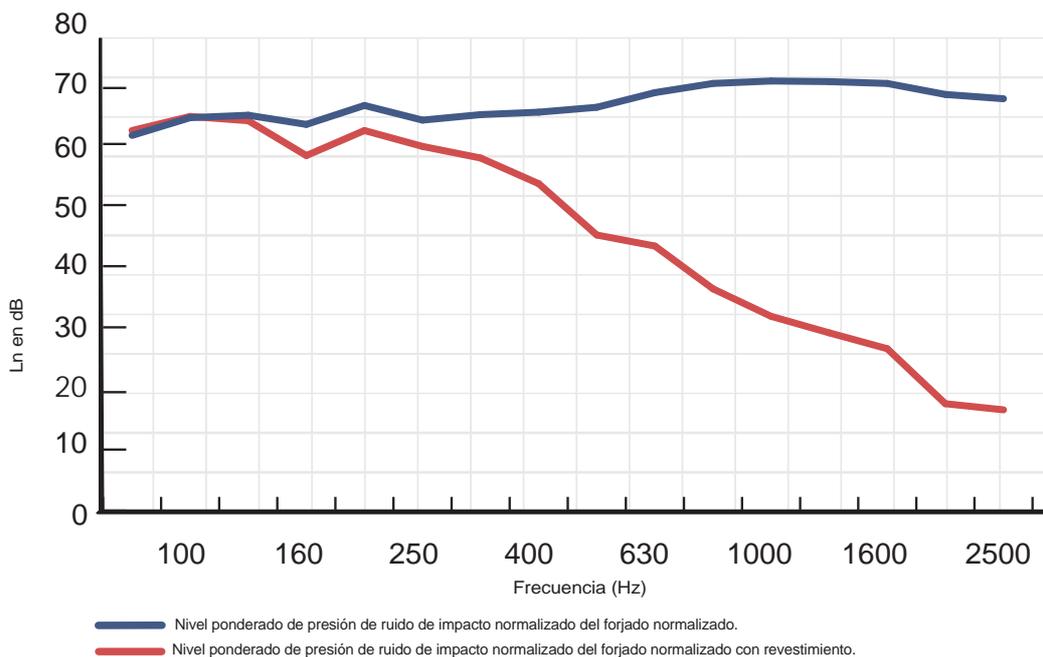
Aislante acústico de ruido de impacto, para piso flotante.



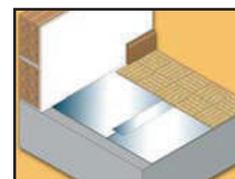
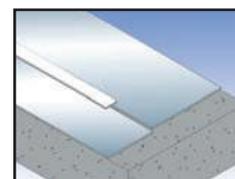
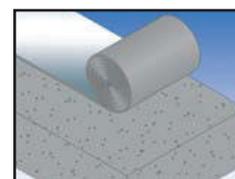
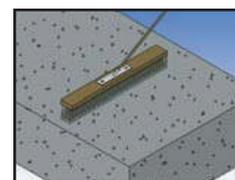
Descripción del producto

Membrana de polietileno químicamente reticulado ideal para aislar ruido de impacto, generados por pisadas, caídas de objetos, etc. De fácil y eficaz instalación en pisos flotantes. Posee una alta resistencia térmica, química y a la humedad, gracias a su film aluminizado. Desacopla estructuralmente muros y todo tipo de ductos.

Nivel ponderado ruido de impactos



Ensayo realizado por DANOSA. España



GESTIÓN DE CALIDAD CERTIFICADA ISO 9001

Recomendado por



Confordan

Especificaciones Técnicas

Nivel de Presión Acústica de Impacto Normalizado en dB

Material	Bandas de Octavas (Hz)				
	125	250	500	1.000	2.000
Losa + Piso Flotante	64	66	65	69	70
Losa + Piso Flotante con CONFORDAN*	64	62	53	36	26

* Se utiliza la configuración estándar de losa radiante.

Características Técnicas

Densidad	40 kg/m ³
Módulo de Elasticidad	5 kg/m ²
Mejora del nivel de ruido de Impacto ALn	18 dB
Resistencia a la Compresión al 25%	50 kPa
Absorción agua inmersión total	1,66%
Resistencia a la tracción	> 240 kPa
Trabajo de histéresis	> 1,9 Nm
Conductividad Térmica a 20°C	0,04 W/m.°C

Importante

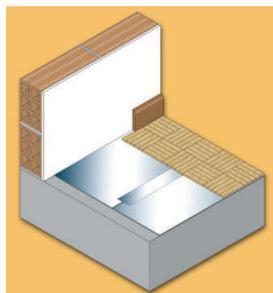
- Los datos en el presente documento son indicativos y se refieren a ensayos de laboratorio bajo condiciones de norma.
- Debido a los componentes y proceso de fabricación, podrían observarse variaciones de tonalidad aún en materiales de una misma partida.
- Por cualquier aclaración o ampliación consulte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

Condiciones de almacenamiento

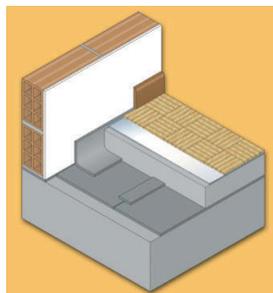
- Los materiales Sonoflex deben almacenarse en lugar seco, al abrigo de la humedad y protegidos de la acción directa o indirecta del sol.
- Preservar el material en su envase hasta su uso.
- No estibar más de 5 rollos.

Campo de aplicación

Sus aplicaciones más frecuentes son viviendas nuevas o reacondicionadas que utilicen sistema de piso flotante y, también, como complemento del sistema IMPACTODAN entre losa y sobre losa.



Obra reacondicionada



Obra nueva

Ventajas y beneficios

CONFORDAN es una lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de célula cerrada que proporciona al producto una estructura interna elástica y su acabado en un film aluminizado lo hace ideal para su uso bajo piso flotante.

Producto de gran eficacia con poco espesor, aumenta la aislación por ruido de impacto hasta en 18 dB. Estabilidad en sus propiedades en el tiempo, aún sometida a carga y fatiga. Excelente flexibilidad para resolver encuentros y buen comportamiento al desgarro.

Presentación

Medida (rollo)	0,95 x 15 m
Espesor	3 mm
Superficie en m ²	14,25

Recomendado por

Sonoflex Chile Ltda. Asesoramiento Técnico

Til Til 1980. Ñuñoa. Santiago. Chile

+562 29 644 960

info@sonoflex.cl

www.sonoflex.cl



GESTIÓN DE CALIDAD CERTIFICADA ISO 9001

SONOFLEX
Especialistas en soluciones acústicas