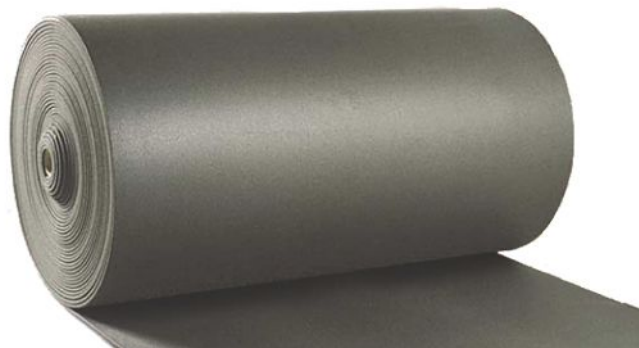


IMPACTODAN

Aislante acústico de ruido de impacto.
Para todo tipo de pisos.



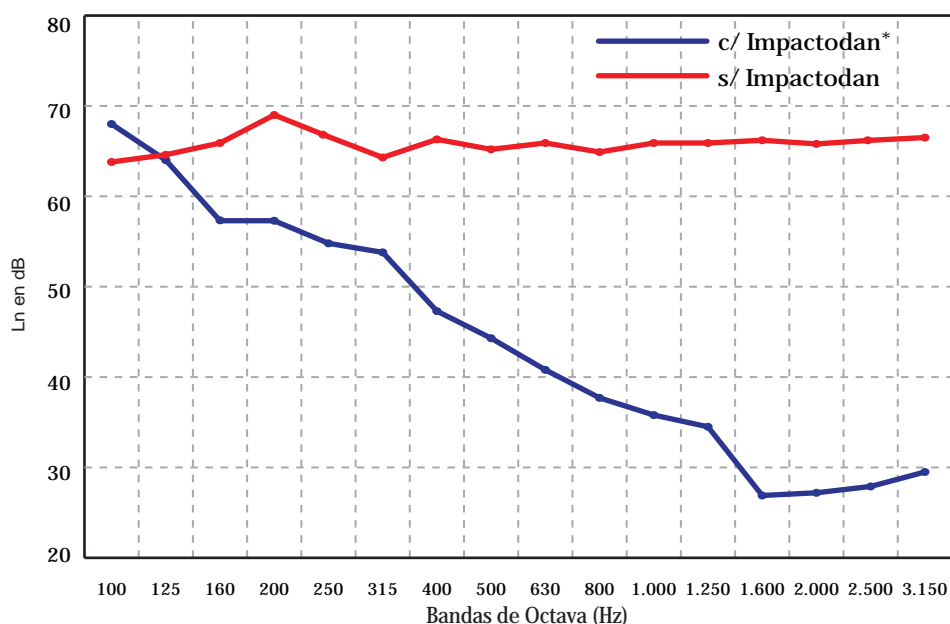
Descripción del producto

Membrana de polietileno químicamente reticulado, ideal para aislar los ruidos generados por pisadas, caídas de objetos, y en general, cualquier tipo de ruido de impacto ligero.

Material de gran aislamiento acústico al impacto de fácil y eficaz instalación en todo tipo de pisos como maderas, cerámicos, hormigón, entre otros.

Posee una alta resistencia térmica, química y a la humedad, además de una gran elasticidad bajo cargas continuas en el tiempo. Es excelente para resolver los encuentros, debido a su alta flexibilidad. Desacopla estructuralmente muros y todo tipo de ductos.

Nivel de presión acústica de impacto normalizado



Ensayos de aislación realizados por el Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación de Estructuras y Materiales (IDIEM), de la Universidad de Chile

Recomendado por


SONOFLEX
Especialistas en soluciones acústicas

IMPACTODAN

Especificaciones Técnicas

Nivel de Presión Acústica de Impacto Normalizado en dB

Material	Bandas de Octavas (Hz)				
	125	250	500	1.000	2.000
Losa + Sobrelosa	66	67	65	66	66
Losa + Sobrelosa con Impactodan*	64	55	44	36	27

* Se utiliza la configuración estándar de losa radiante.

Características Técnicas

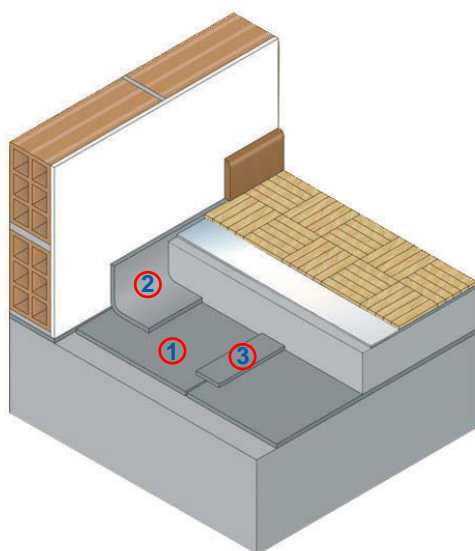
Densidad	27 ± 2 Kg/m ³
Módulo de Elasticidad	5 kg/m ²
Rigidez Dinámica	90 MN/m ³
Resistencia a la compresión al 25%	>23 ± 2 kPa
Permeabilidad al Vapor	0,56 cm/día
Trabajo de Histéresis	> 1,6 Nm
Deformación Remanente 24 h;50%comp. 23°C	< 32%
Conductividad Térmica a 20°C	0,04 W/m.°K

Presentación

Rollo (en m)	Ancho: 2 - Largo: 50
Superficie Vista	Liso
Espesor nominal (en mm)	5
Color Base	Gris

Campo de aplicación

Sus aplicaciones más frecuentes son los edificios habitacionales, hoteles, hospitales y oficinas, entre otros.



Ventajas y beneficios

Cumple con los requerimientos acústicos de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcción (OGUC) chilena.

IMPACTODAN es una membrana de polietileno químicamente reticulado obtenido mediante un proceso de fabricación que da al producto una estructura de CÉLULA CERRADA consiguiendo propiedades mecánicas, físicas y acústicas excepcionales.

- ① Impactodan
- ② Desolidarizador perimetral 200
- ③ Cinta de Solape 70

Recomendado por



Sonoflex Chile Ltda. Asesoramiento Técnico
Til Til 1980. Ñuñoa. Santiago. Chile
+562 29 644 960 +592 2239 3064
info@sonoflex.cl - www.sonoflex.cl