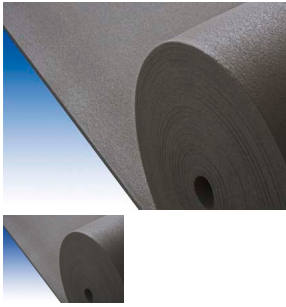


## Impactodan 10 Danosa



Impactodan 10 Danosa

Calificación: Sin calificación

**Precio**

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

## Impactodan 10 Danosa

Distribución en Bilbao y Bizkaia

Aislamiento Acústico a Ruido de Impacto

El Impactodan 10 es una lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica. Acústicamente el Impactodan 10 funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa.

### VENTAJAS

- Cumple in situ el aislamiento acústico de forjados de las normas o leyes vigentes en edificios residenciales dando  $D_{nTA} > 50$  dBA a ruido aéreo y un  $L_{nT,w} < 65$  dB a ruido de impacto, preservando la intimidad entre vecinos.
- El IMPACTODAN 10 ofrece un resultado  $D_{nTA} > 55$  dBA, cumpliendo con el aislamiento necesario para el primer forjado.
- Se presenta en forma de sistema, recogido en Documento Idoneidad Técnica nº 439 con ensayos in situ y una detallada instalación que facilita un seguimiento correcto de obra.
- Debido a su poco espesor, se consiguen altos rendimientos acústicos dejando más altura útil.
- Su gran flexibilidad permite asumir las instalaciones no siendo necesario utilizar morteros de relleno.
- Su rápida, fácil y eficaz instalación mejora los tiempos de montaje obteniendo un mayor rendimiento en su colocación (m<sup>2</sup>/hora.hombre)
- Su alta resistencia a la humedad y a la difusión del vapor evita utilizar plásticos protectores típicos en la protección de productos porosos, ahorrando mano de obra y costes de producción en obra.
- Su buena conductividad térmica lo hace idóneo en sistemas de calefacción radiante.
- Su buena elasticidad bajo carga continua en el tiempo es la manifestación de su utilidad, preservando sus propiedades acústicas a lo largo del tiempo.
- Es inerte al ataque de microorganismos asegurando su durabilidad.

### APLICACIONES

- Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto en forjados entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados, como viviendas, hoteles, hospitales, etc
- Complemento al aislamiento de suelos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en todo tipo de locales comerciales en edificios terciarios o en bajos comerciales de edificios residenciales como restaurantes, supermercados, locales musicales, etc
- En rehabilitación de suelos en viviendas.
- El Impactodan 10 se utiliza para aislamiento a ruido aéreo del primer forjado.

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Longitud	25	m
Ancho	2	m
Espesor total	10	mm
Diámetro	60	cm
Código de Producto	620017	-

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Espesor	10	mm	EN 1923
Tolerancia de espesor	$\pm 0,3$	mm	EN 823
Tolerancia Longitud y Anchura	$< 1$	%	EN 822
Mejora del nivel de ruido impacto, $\Delta L_n$	19	dB	EN 140-8 EN 717-2
Nivel de transmisión de ruido de Impacto $L'_{nT,w}$ , in situ	$< 58$	dB	EN 140-7 EN 717-2
Rigidez dinámica	$< 65$	MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1
Densidad	$25 \pm 2$	kg/m <sup>3</sup>	EN 845
Trabajo de histéresis	$> 2.1$	Nm	EN 3386-1
Resistencia a la compresión al 25%	$23 \pm 2$	kPa	UNE EN ISO 3386-1
Deformación remanente 24 h, 50% comp., 23°C	$< 30$	%	EN 1856
Resistencia a la tracción	$> 130$	kPa	EN 1798
Reacción al fuego	F	Euroclase	EN 13501-1
Conductividad térmica	0.040	w/mK	EN 12667 EN 12939
Factor difusión de vapor de agua, $\mu$	$> 2000$	-	EN 12086
Mejora a ruido aéreo	8	dB(A)	UNE-EN-ISO 140-16