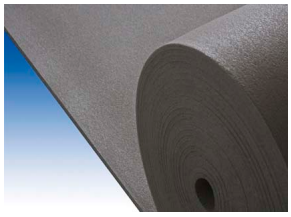
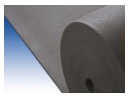
Impactodan 5 Danosa





Impactodan 5 Danosa

Calificación: Sin calificación
Precio

Haga una pregunta sobre este producto

Descripción

Impactodan 5 Danosa

Distribución en Bilbao y Bizkaia

Aislamiento Acustico a Ruido de Impacto

El Impactodan 5 es una lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica. Acústicamente el Impactodan 5 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 DnTA > 50 dBA a ruido aéreo y un L´nT,w < 65 dB a ruido de impacto, preservando la intimidad entre vecinos.
- 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 (m2/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

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Longitud	50	m
Ancho	2	m
Espesor total	5	mm
Diámetro rollo	60	cm
Códigos de productos	620005	-

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Espesor	5	mm	EN 1923
Tolerancia de espesor	< 10	%	EN 823
Tolerancia Longitud y Anchura	< 1	%	EN 822
Mejora del nivel de ruido impacto, ?L_n	20	dB	EN 140-8 EN 717-2
Nivel de transmisión de ruido de Impacto L´nT,w, in situ	< 60	dB	EN 140-7 EN 717-2
Rigidez dinámica	90	MN/m^3	EN 29052-1
Densidad	27 ± 2	kg/m^3	EN 845
Trabajo de histéresis	> 1.6	Nm	EN 3386-1
Resistencia a la compresión al 25%	> 23 ± 2	kPa	UNE EN ISO 3386-1
Deformación remanente 24 h, 50% comp., 23ºC	< 32	%	EN 1856
Resistencia a la tracción	> 180	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	> 2000	-	EN 12086
Mejora a ruido aéreo	8	dBA	UNE-EN-ISO 140-16