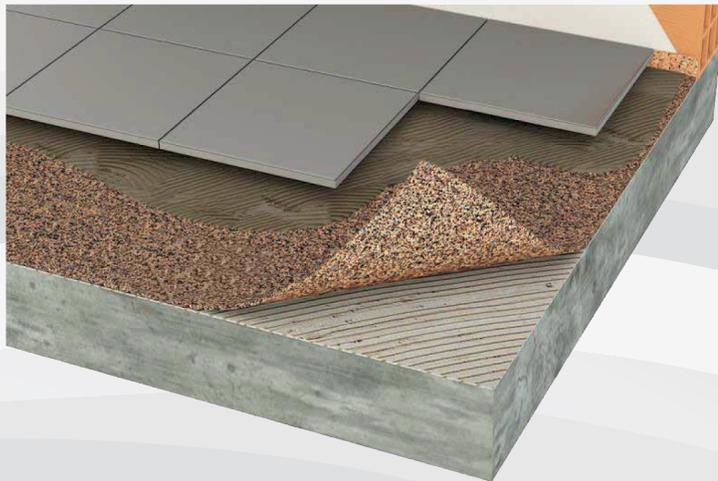


Acousticork T66

Aislante acústico de ruido de impacto para distintos pisos.



DESCRIPCIÓN

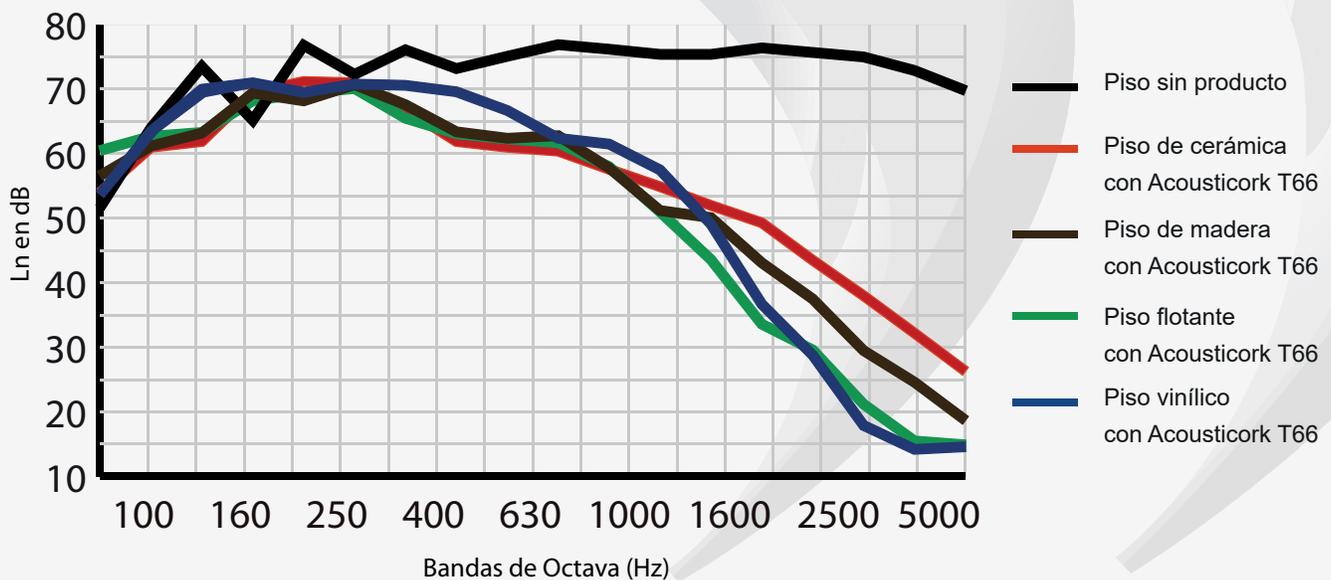
Lámina de corcho y caucho reciclado para el ruido de impacto en pisos cerámicos, vinílicos, flotantes y de madera.

Se instala directamente bajo el piso definitivo. Tiene una alta durabilidad y larga resistencia. Producto 100% natural y sustentable.

Piso cerámico:	15 dB
Piso Flotante:	19 dB
Piso de Madera:	20 dB
Piso Vinílico:	21 dB

**Los usos propuestos son indicativos y están sujetos al criterio del profesional a cargo. Recomendamos ponerse en contacto con uno de nuestros especialistas.*

CURVA DE ATENUACIÓN SONORA



Acousticork T66

Aislante acústico de ruido de impacto para distintos pisos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nivel de presión sonora normalizado en L'n

Material	Bandas de Octava (Hz)									
	100	160	250	400	630	1.000	1600	2500	4000	5000
L'n sin material	51.7	73.5	76.8	76.1	75.1	76.2	75.4	75.7	72.9	69.8
L'n c/ material y piso cerámica	54.0	61.9	71.2	66.9	61.0	57.6	52.0	43.5	32.2	26.3
L'n c/ material y piso flotante	60.5	63.3	69.4	65.5	62.3	58.0	43.6	29.6	15.5	14.9
L'n c/ material y piso madera	56.6	63.2	68.2	67.6	62.4	57.8	50.1	37.5	24.6	18.7
L'n c/ material y piso vinílico	53.7	70.0	69.5	70.6	66.7	61.5	49.1	28.8	14.2	14.6

Características Técnicas

Atenuación calculada ΔL_w ***	18 dB
Densidad	600 - 700 Kg/m ³
Resist. Tracción	> 800 KPa
Compresión	10%
Recuperación	>90%
Durabilidad	Vida útil del edificio
Conductividad térmica	0.080 W/m ² K
Resist. térmica	0.038 m ² K/W

*** Cálculos realizados en condiciones de laboratorio, según estándar internacional ISO 140&717.

Presentación

Espesor	2 - 3 mm
Formato	Rollo
Medida	1 x 10 m

Importante

Nunca fijar el producto mediante tornillos o clavos al suelo. Esto disminuiría considerablemente el resultado acústico de la solución.

INSTALACIÓN

Instrucciones

Retire el envoltorio del producto al menos 24 horas antes de la aplicación y dejarlo en la habitación donde se llevará a cabo instalación. Siga las instrucciones de los fabricantes de pegamento.

Cortar el producto a la longitud deseada y aplicarlo directamente sobre el contrapiso con la capa superior del producto hacia arriba (con el lado de la etiqueta del producto hacia abajo), evitando dejar burbujas de aire.

Encajar el producto directamente en la banda aislante perimetral ya instalada. Retirar, provisoriamente, el subpavimento que aun no ha sido pegado.

Usar una llana dentada para aplicar el adhesivo acrílico. Con suavidad reposicionar el producto al solado, ayudándose de un rodillo que deberá pasarse en ambas direcciones. A continuación, cubrir todo el suelo asegurándose de que las juntas quedan bien ajustadas. Tras finalizar, el producto deberá cubrir toda el área del piso.

Barrera de aislamiento perimetral

Dejar un excedente vertical mínimo del producto de 35 mm de ancho alrededor de todo el perímetro de la habitación. Esto sirve para evitar la propagación lateral del ruido de impacto.

Pegar este excedente con cola acrílica o un sellador de silicona (no olvidar los contornos de las tuberías, conductos, etc). Antes de la instalación de los guardapolvos, el excedente debe ser recortado a la altura de los diferentes pisos.

Condiciones de la sala

Temperatura >10°C / Humedad de la sala < 75%

Losa Estructural

Para todas las instalaciones realizadas en losas estructurales se debe tener precaución que estén niveladas y limpias para no deteriorar el producto. El contenido de humedad de la losa estructural no debe ser superior a 2,5% (CM).