



Acousticork C61

Aislante acústico de ruido de impacto. Aplicación pisos con alfombra.

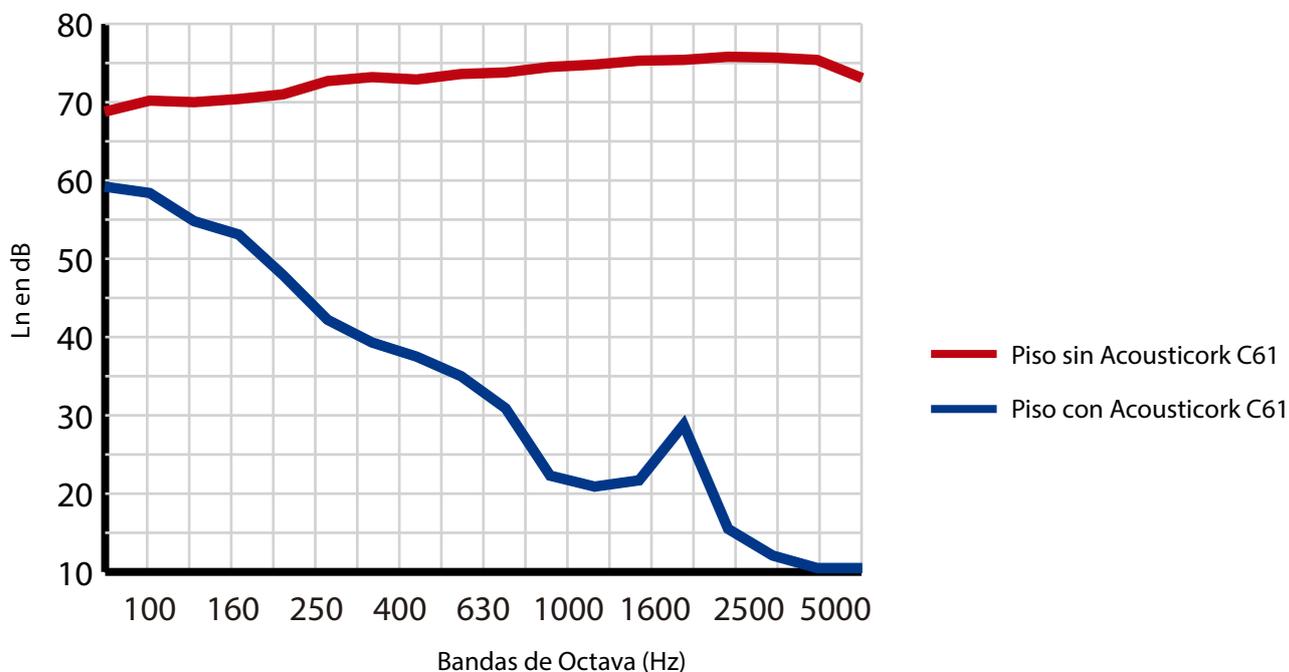


Descripción del producto (*)

Lámina acústica base corcho reforzado para el ruido de impacto y protección de pisos de alfombras. Aumenta la durabilidad de las alfombras y mejora la comodidad al caminar. Además es un producto 100% natural y sustentable.

**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



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

Recomendado por



GESTIÓN
DE CALIDAD
CERTIFICADA
ISO 9001



Acousticork C61

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 Acousticork C61	68.8	70.0	71.0	73.2	73.6	74.5	75.3	75.8	75.4	73.1
L'n con Acousticork C61	59.2	54.8	47.9	39.3	35.0	22.3	21.7	15.5	10.5	10.5

Características Técnicas

Atenuación calculada ΔL_w ***	33dB
Densidad	150 - 180 Kg/m ³
Resist. Tracción	>100 KPa
Compresión	50%
Recuperación	>90%
Durabilidad	Vida útil del edificio
Conductividad térmica	0.042 W/m ² K
Resist. térmica	0.119 m ² K/W

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

Presentación

Espesor	5 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 (*)

Sin adhesivo

El producto debe instalarse alrededor de todas las paredes perimetrales de la sala, con las juntas firmemente encajadas, usando cinta para alfombras de una sola cara. Debe colocarse sin adherirse hasta el agarrador o bajo este. En este último caso, el agarrador de la alfombra está clavado a la tira perimetral, con lo que el agarrador quedaría al mismo nivel que el producto.

Cuando se utilice este método de instalación, la alfombra debe estar cosida o unida con una variedad de cintas adecuadas.

Coloque la alfombra usando el agarrador a lo largo del contorno de la habitación para sujetar la alfombra y darle un acabado limpio.

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).

Con adhesivo

Doble hacia atrás una mitad de la base y, usando una llana dentada aplique pegamento acrílico al subsuelo, asegurando una completa cobertura.

Despliegue el producto sobre el área con pegamento y repita este método a la otra mitad del subsuelo.

Corte el producto ordenadamente alrededor de los márgenes.

Posicione la alfombra sobre el refuerzo antes de usar el adhesivo. Despliegue la alfombra sobre el adhesivo previamente aplicado en la superficie del producto.

Repita este método en la otra mitad.

**Las instrucciones de aplicación son las recomendadas para los compuestos de corcho, pero no pretenden ser una especificación definitiva de ningún proyecto.*

Recomendado por

Sonoflex Chile Ltda. Asesoramiento Técnico

Til Til 1980. Ñuñoa. Santiago. Chile

+562 2964 4960 +562 2239 3064

info@sonoflex.cl - www.sonoflex.cl



ISO 9001
GESTIÓN DE CALIDAD
CERTIFICADA
ISO 9001

SONOFLEX

Especialistas en soluciones acústicas