

BASE PARA PISO FLOTANTE

Base niveladora y amortiguante acústico para sus pisos

ACOUSTIC



LINEA PISOS



CANALES DE
VENTILACION
MICRO PUMPING



MAXIMA
AISLACION
ACUSTICA



ISOLANT
Aislantes

www.isolant.com.ar

Servicio de atención telefónica 0810-44-ISOLANT (4765268)

Isolant.Aislantes

@Isolant_SA



BASE PARA PISO FLOTANTE

El Bajo Piso ISOLANT®, está fabricado a base de espuma ISOLANT® de celda cerrada, con film de polietileno y solape de 7 cm de ancho.

Por su estructura flexible de celdas cerradas, el Bajo Piso ISOLANT® conforma una excelente base niveladora y amortiguante para pisos flotantes laminados o de madera, protegiéndolo de la humedad y otorgándole mayor vida útil.

El Bajo Piso ISOLANT® actúa nivelando las irregularidades de la carpeta de asiento. Proporciona a la madera un apoyo continuo y una completa protección de la humedad ascendente, gracias a su solape de 7 cm de ancho que une el producto de manera continua sobre la carpeta.



La Nueva Base para Piso Flotante Acoustic de ISOLANT® agrega nuevos beneficios a las ya conocidas membranas niveladoras para pisos flotantes.

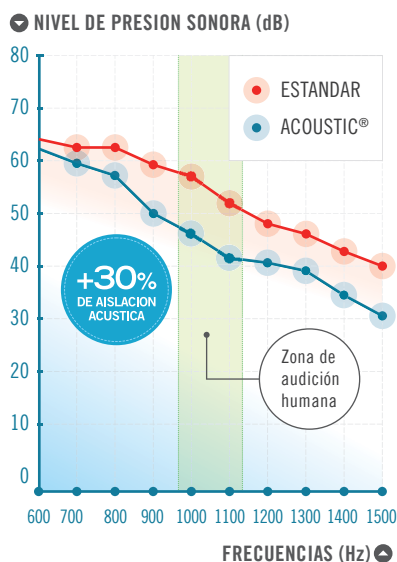
VENTILA (Micro-pumping)



Gracias a su novedoso formato acanalado, Base para Piso Flotante Acoustic de ISOLANT®, colabora con la ventilación necesaria del contrapiso.

Incorporamos así la función de "micro-pumping". Al caminar sobre el piso flotante, la presión que se ejerce activa los canales de ventilación promoviendo el movimiento de aire que genera la ventilación necesaria para disipar la humedad que pudiera haber en el contrapiso.

ES ACUSTICO*



Siguiendo el concepto de intercalar productos bajo el orden de "masa-resorte-masa", básico en acústica para insonorizar una estructura; con el nuevo Base para Piso Flotante Acoustic se mejoran los niveles de insonorización en entresijos.

* Ensayos realizados en Laboratorio de Acústica y Luminotecnia del CIC, Prov. Bs. As. Argentina. Según Norma IRAM 4063-8 e ISO 140-8

SOLAPE IMPERMEABLE



El solape de 7 cm, permite generar una superficie impermeable continua, que impide el paso de la humedad ascendente, asegura la instalación y otorga mayor seguridad hidrófuga.

CARACTERISTICAS TECNICAS

CARACTERISTICA	ACOUSTIC®	ESTANDAR
Espesor	3 mm / 1.5 mm (acanalado)	2 mm (liso)
Largo	25 m	
Ancho	1 m + solape de 7 cm	1 m + solape de 7 cm
Descripción	Espuma blanca acanalada + film amarillo + solape de 7 cm	Espuma blanca lisa + film translúcido + solape de 7 cm
Conductividad térmica	"λ" - 0.040 W/m°C (0.023 BTU/ft.h.°F)	
Permeabilidad al agua	Impermeable	

PRESENTACION



ROLLOS DE 1 x 25 m



ROLLOS DE 1 x 25 m

COLOCACION PASO A PASO



Sobre una superficie plana y libre de suciedad se despliega el primer rollo del producto de muro a muro. No es necesario pegarlo al piso.



El primer rollo debe estar perfectamente alineado con el muro y sucesivamente los demás rollos se alinean con el primero. Se suelen dejar hasta 5 cm de rollo por encima del nivel de la altura del zócalo.



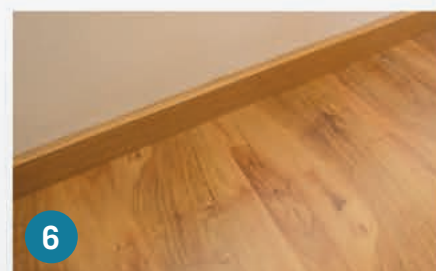
Deje el solape por debajo del rollo siguiente en su totalidad, en forma prolija y sin pliegues. Las flechas impresas indican el sentido del solape.



Las placas del piso flotante también se colocan alineadas con el primer muro, dejando un espacio mínimo entre éstas y la pared. Siempre seguir las recomendaciones del fabricante del piso flotante.



Se procede a cubrir con las placas toda la superficie del piso, realizando los cortes necesarios al finalizar. Evalúe previamente donde le conviene dejar aquellas placas que deberán ser cortadas.



Por último se colocan los zócalos y se procede a cortar con una trincheta el material excedente.

RECOMENDACIONES

La colocación del piso flotante se realizará según las instrucciones del fabricante del mismo.

El contrapiso o carpeta de asiento debe estar completamente seco y libre de cualquier imperfección.

La membrana se instala con su cara acanalada hacia abajo.

Se sugiere el uso de membranas con solape para asegurar la continuidad de la barrera de vapor y humedad.

BASE PARA ALFOMBRAS

Mejor acústica, mayor mullidez y menor desgaste para su alfombra

ACOUSTIC



LINEA PISOS

↑
50%

MAS VIDA
UTIL PARA
SU ALFOMBRA



ISOLANT
Aislantes

www.isolant.com.ar

Servicio de atención telefónica 0810-44-ISOLANT (4765268)

[Isolant.Aislantes](https://www.facebook.com/Isolant.Aislantes)

[@Isolant_SA](https://twitter.com/Isolant_SA)



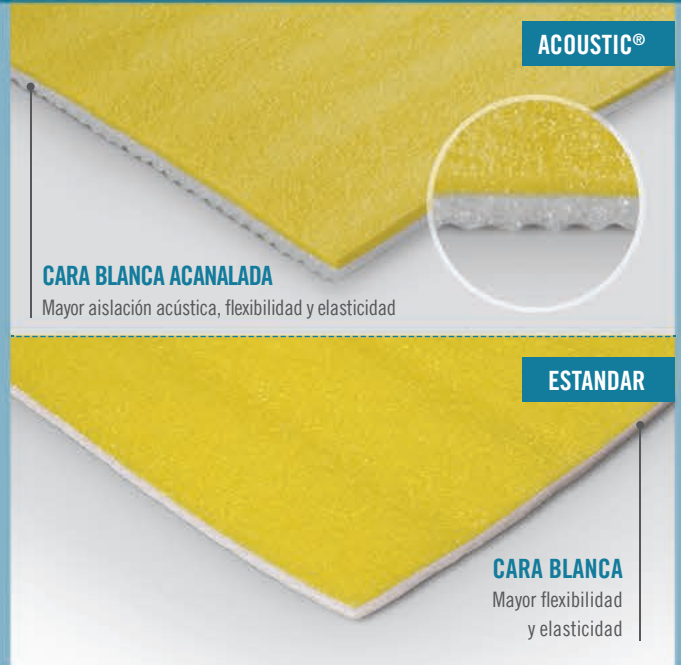
BASE PARA ALFOMBRAS

El Base para Alfombras ISOLANT®, de 6 mm de espesor, prolonga la vida útil de su alfombra, brinda un mayor confort al andar y es un excelente aislante acústico de ruidos de impacto.

Es un producto higiénico, resistente, impermeable, flexible, elástico y de ilimitada vida útil.

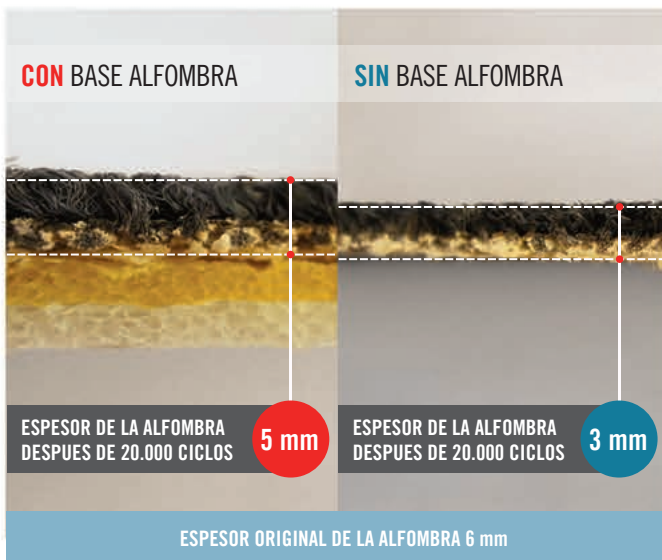
El Base para Alfombras ISOLANT®, es el único producto del mercado tratado con un aditivo exclusivo, que retarda la propagación de llama y en su proceso de combustión no produce gases tóxicos.

Ensayos en laboratorios corroboran que el Base para Alfombras ISOLANT® alarga la vida útil de la alfombra en al menos 3 años y disminuye 21 dBA, en promedio, los ruidos de impacto.



La nueva Base para Alfombra Acoustic de ISOLANT® mejora la performance acústica de los productos disponibles en el mercado.

AUMENTA UN 50% LA VIDA UTIL DE SU ALFOMBRA

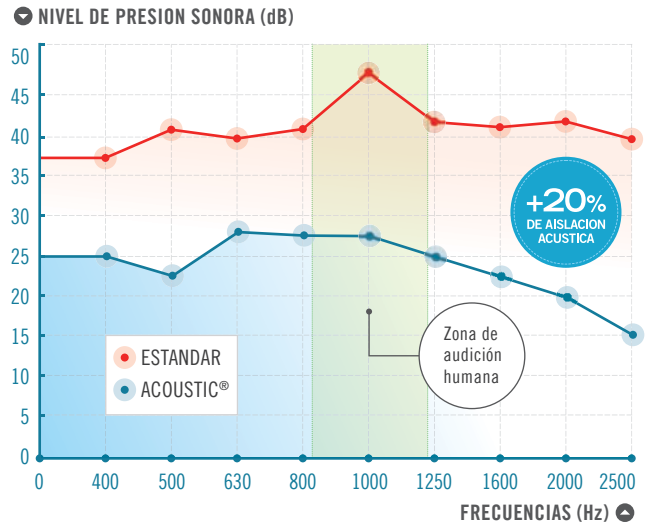


Una alfombra con Base para alfombras ISOLANT® se mantiene inalterable durante los dos primeros años de uso.

En base a ensayos realizados en el INTI (IRAM CITG 77018), podemos concluir que una alfombra con Base para Alfombras ISOLANT®, se desgasta en 5 años igual que como lo hace una alfombra sin base alfombras en tan sólo en 2 años de uso. Esto significa que el Base para Alfombras ISOLANT® alarga la vida útil de la alfombra en 3 años aproximadamente.

También podemos observar que la alfombra con Base para Alfombras ISOLANT® luego de ser utilizada por 5 años, presenta un desgaste regular y aceptable, mientras que la misma alfombra, sin el Base para Alfombras ISOLANT® se encuentra prácticamente con su vida útil agotada.

MAYOR AISLACION ACUSTICA*



Gracias a su novedoso formato acanalado la membrana Base para Alfombra Acoustic de ISOLANT® mejora hasta un 20% la capacidad de aislación acústica respecto al base alfombra estándar. Los ruidos de pisadas o caída de objetos suelen propagarse muy fácilmente en losas y/o entpissos livianos; para evitar este inconveniente es que se popularizó el uso de membranas amortiguantes de ruido que también brindan mayor confort en este tipo de revestimientos.

Base para Alfombra Acoustic de ISOLANT® mejora el aislamiento acústico en estas situaciones a la vez que aumenta el confort de las superficies alfombradas. La reducción del sonido en una losa normalizada con Base para Alfombra Acoustic y alfombra tipo "Tapizmel" ronda los 47 dB.

* Ensayos realizados en Laboratorio de Acústica y Luminotecnica del CIC, Prov. Bs. As. Argentina. Según Norma IRAM 4063-8 e ISO 140-8

LEA ESTAS RECOMENDACIONES ANTES DE INICIAR EL TRABAJO

La membrana se instala con su cara acanalada hacia abajo y para el pegado de la misma se provee en cada rollo de producto una espátula que le ayudará a distribuir mejor el pegamento por la superficie de la membrana.

Los rollos de membrana se pegan "a tope". No es conveniente solapar la membrana acanalada, ya que se duplica el espesor de la misma y el trabajo final no se verá prolijo.

Se sugiere que la membrana Base para Alfombra Acoustic® no se instale en zonas de alto tránsito y áreas en las que puedan circular carros o utilizar muebles con ruedas.



**EXCLUSIVA
ESPATULA ACANALADA
GRATIS EN CADA ROLLO**

LA ESPATULA PERMITE ESPARCIR MEJOR EL PEGAMENTO. EL BORDE ACANALADO AYUDARA A DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE UNA CAPA DE PEGAMENTO SOBRE LA SUPERFICIE EVITANDO DESPERDICIOS O ACUMULACION.

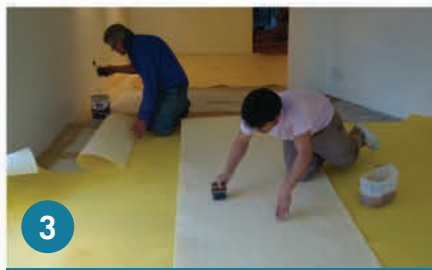
COLOCACION PASO A PASO



Preparación de superficies y el material: El lugar donde se instalará el producto deberá estar completamente seco, limpio, libre de polvo y suciedad. Desenrolle el producto y la alfombra dos o tres horas antes de su instalación para que facilite el trabajo posterior.



Pegamento: Los pegamentos a utilizar son adhesivos de doble contacto que no contengan Tolueno, Benceno y Xileno.



Pegado al contrapiso: Aplique pegamento en el contrapiso y en la parte inferior del producto, deje orear y pegue. Sugerimos instalarlo paralelo al lado más largo de la habitación. Deje unos 5 a 10 cm de sobrante sobre el zócalo, el cual luego recortará con una trincheta. Empiece la instalación desde el sector más alejado de la puerta de la habitación para no pisar el material durante la instalación.



Pegado de la alfombra: Dejar asentar durante dos o tres horas la base para Alfombras Acoustic® antes de pegar la alfombra sobre esta. Cada alfombra puede tener alguna recomendación especial para su instalación.

CARACTERISTICAS TECNICAS

CARACTERISTICA	ACOUSTIC®	ESTANDAR
Estructura de celda	Cerrada	Cerrada
Espesor	6,5 mm / 4,5 mm (acanalado)	6 mm (liso)
Resiliencia (Recuperación de espesor total)	75.95%	80.69%
Índice de reducción de ruidos de impacto	30.4dB	21dB
Conductividad térmica	0.040 W/m °C	
Permeabilidad al agua	Impermeable	

* Estos valores corresponden a los resultados obtenidos en ensayos normalizados de laboratorio y no debe esperarse la misma performance en un caso real. • El procedimiento empleado es el que se encuentra especificado por la Norma IRAM 4063-8:2004 y se corresponde con la Norma ISO 140-8:1997. • Las frecuencias Bajas y Medio/Bajas se corresponden a ruidos de impacto propios en un entrepiso (pisadas, caídas de objetos o similares). • Estos valores corrigen los expresados en folletos previos de ISOLANT S.A. (Debido a cambios en el sistema de medición, el montaje y la Norma de referencia).

PRESENTACION

ROLLOS DE 1 x 20 m

ROLLOS DE 1 x 20 m



**CLASE 1
ASTM E 648**

MEJOR COMPORTAMIENTO AL FUEGO COMO REVESTIMIENTO DE PISO SIN AVANCE DE LLAMAS