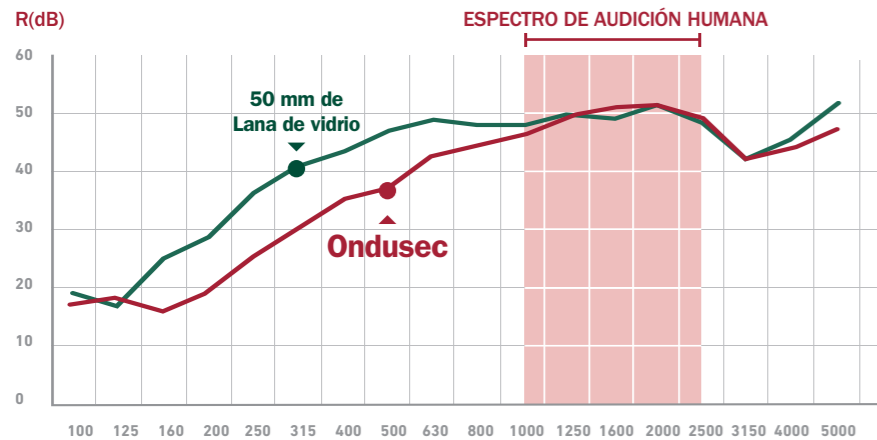


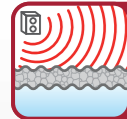
## Índice de reducción sonora

En ensayos realizados en el **Laboratorio de Acústica y Luminotecnia (LAL)** del Centro de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires, se comparó la performance de reducción de sonidos aéreos de tabiques realizados en construcción en seco, utilizando **Ondusec** versus un aislante de uso tradicional. Como resultado se aprecia que el Índice de Reducción Sonora "R" es muy similar en ambos casos, dentro del espectro de la audición humana. La diferencia fundamental es la estabilidad dimensional de **Ondusec®** ante un aislante tradicionalmente usado como la lana de vidrio. **Ondusec** no se desprende, no pierde espesor, no se apelmaza, ni varía su forma con el paso del tiempo.



ENSAYOS REALIZADOS EN EL LABORATORIO DE ACÚSTICA Y LUMINOTECNIA DE LA PLATA **LAL**

## Beneficios de nuestro sistema de aislamiento



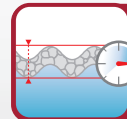
AISLACIÓN  
ACÚSTICA



FÁCIL INSTALACIÓN:  
SE PUEDE CORTAR  
CON TRINCHETA



MATERIAL SANO  
NO DESPRENDE  
PARTÍCULAS TÓXICAS



MANTIENE SUS  
PROPIEDADES A TRAVÉS  
DEL TIEMPO



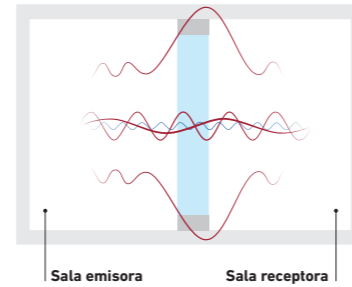
EVITA LA CONDENSACIÓN  
DE LOS PERFILES PREVIENIENDO  
LA APARICIÓN DE MARCAS  
EN LAS PLACAS DE YESO



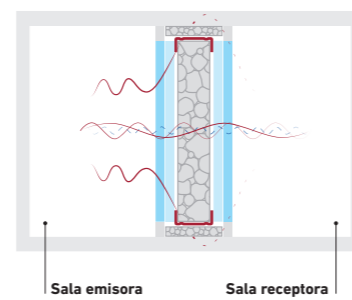
AISLACIÓN  
TÉRMICA

### AISLACIÓN SONORA

Transmisión de sonidos por contorno  
en una pared sin Isolant:



Aplicación de Isolant para evitar  
transmisión de sonidos por contorno:



# ISOLANT Aislantes

LINEA CONSTRUCCIÓN EN SECO



Aislación termoacústica  
para tabiques y cielorrasos



ISOLANT  
Aislantes

www.isolant.com.ar

Servicio de atención telefónica  
0810-44-ISOLANT (4765268)  
Tel.: +54 11.4700.8900

Isolant.Aislantes

@Isolant\_SA



### COMPROMISO ISOLANT:

"El mundo se salva si cada uno hace su parte." **ISOLANT®** se esfuerza por salvaguardar el medio ambiente y pone a su disposición productos que ayudan a preservarlo.

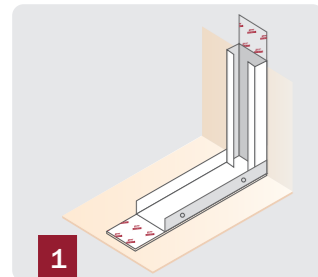
# BANDA ACOUSTIC

**Banda Acoustic** es el producto ideal para desanclar acústicamente la estructura metálica de construcción en seco de las losas y muros de su obra, logrando así reducir los ruidos generados por vibración (de impacto). Al estar adhesivada y no tener desmoldante es el producto más práctico del mercado para aislar montantes y soleras.

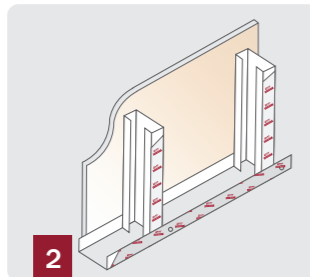
- **PRESENTACIÓN:** Rollo de 50mm x 25m. Espesor de 3mm. •



## Instrucciones de colocación

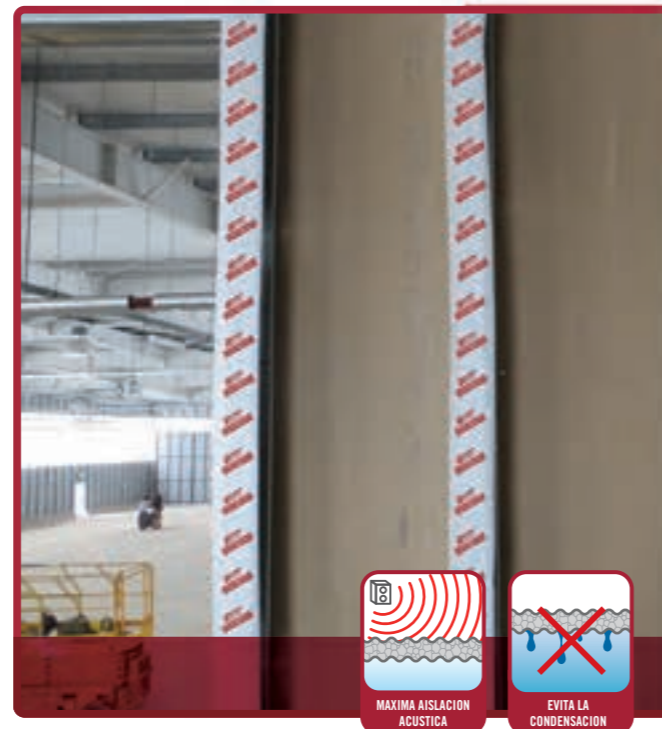


**Banda Acoustic** se aplica en las superficies de contacto de montantes y soleras con cualquier estructura.



Para optimizar la aislación acústica y evitar condensaciones por diferencia de temperaturas, aplicar sobre los laterales de los montantes que estarán en contacto con las placas internas o externas de terminación.

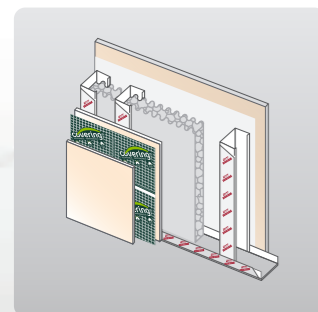
El producto debe ser almacenado en lugares sin polvo. Se garantiza hasta 12 meses de vida útil del adhesivo de **BANDA ACOUSTIC** siempre y cuando se conserven en su embalaje original; una vez abierto el mismo variará de acuerdo al uso.



# covering

RESPIRABLE - IMPERMEABLE

**Covering®** es una innovadora subcobertura bicapa, fabricada a base de materiales altamente resistentes que lo hacen ideal para proteger sus techos y paredes de filtraciones y humedad.



**Covering®** puede ser utilizado como primer barrera hidrófuga en sistemas de construcción tipo *steel framing*. Gracias a su resistencia al rasgado y su alta permeabilidad al vapor de agua, asegura ambientes sanos y aislados. También está desarrollado para ser aplicado en techos de madera. **Covering®** es una excelente barrera de viento evitando filtraciones de calor generadas por convección, ahorrando energía utilizada para calefaccionar y/o refrigerar su casa.

- **PRESENTACIÓN:** Rollos de 1,5m x 30m •



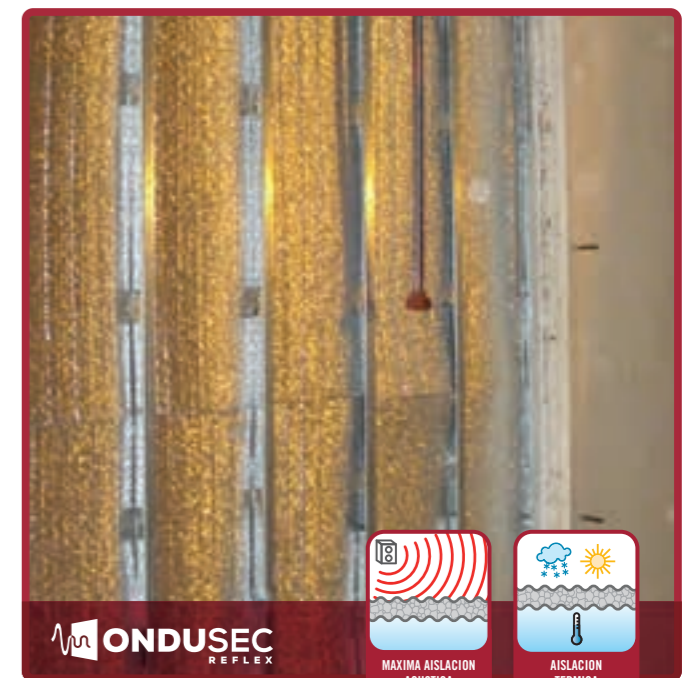
# ONDUSEC

**Ondusec** es el aislante termoacústico para tabiques y cielorrasos de construcción en seco de más fácil instalación del mercado. Gracias a su composición de espuma de PE de celda cerrada con dos caras acanaladas reduce la transmisión de ruidos entre ambientes, aísla térmicamente y mantiene su forma a través del tiempo sin desprender partículas nocivas. **Para maximizar la aislación térmica de su obra utilice Ondusec Reflex con una de sus caras aluminizadas.**

- **PRESENTACIÓN:** Placa acanalada en ambas caras de 1m x 2,4m. Espesor de 20mm. •



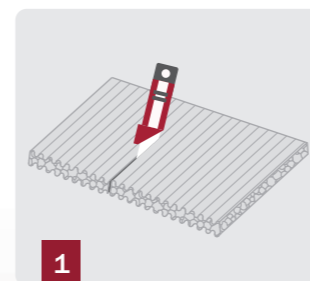
ONDUSEC



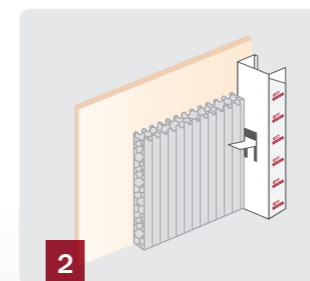
ONDUSEC REFLEX



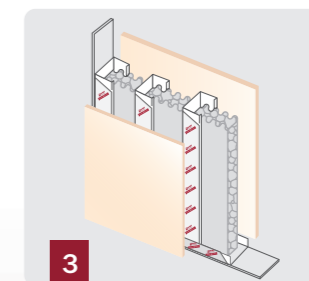
## Colocación en tabiques interiores y exteriores



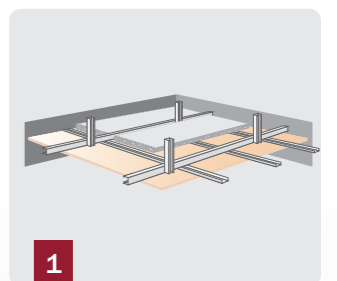
Cortar con trincheta las placas de **Ondusec** en sentido longitudinal, según la separación entre montantes.



Colocar **Ondusec** entre los montantes, realizando la fijación doblando las pestañas de los mismos o a presión.



Utilizar recortes sobrantes para completar la aislación acústica del tabique.



Previo al emplacado, colocar **Ondusec** simplemente apoyado sobre la estructura.

PRODUCTO PATENTADO