



LINEA CONSTRUCCION EN SECO



 **ONDUSEC**
REFLEX



 **ONDUSEC**



BANDA ACOUSTIC



covering^{HD}
RESPIRABLE - IMPERMEABLE

LA AISLACION TERMO ACUSTICA PARA TU
CONSTRUCCION EN SECO



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.

AISLACION TERMO ACUSTICA PARA TABIQUES Y CIELORRASOS



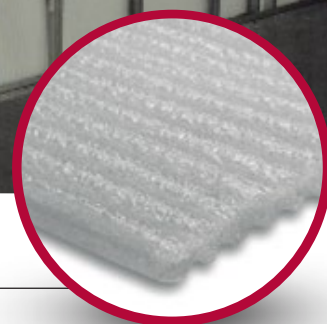
ONDUSEC

PRESENTACION

Placa acanalada en ambas caras de
1,2 m. de ancho **2,4 m.** de largo

Troquelada a **40 y 60 cm.**

Espesor
20 mm.



BANDA ACOUSTIC

UNICA BANDA ACUSTICA DEL MERCADO
CON **ADHESIVO SIN DESMOLDANTE**

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.

PRESENTACION

Rollos de
50/70 mm. de ancho
25 m. de largo

Espesor de
3 mm.

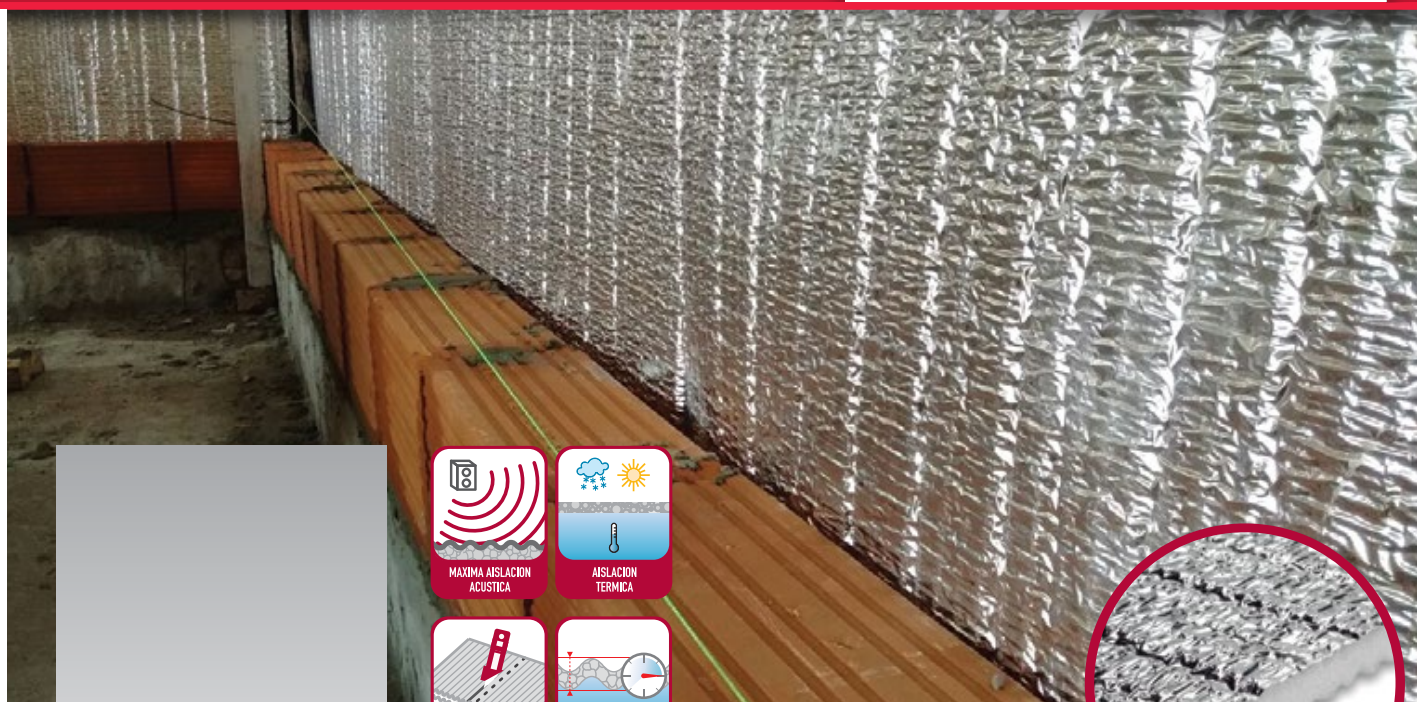




Placa aislante termo acústica de rápida instalación, para tabiques externos de steel framing.

A todos los beneficios de nuestra **Ondusec** se le suma el de la aislación térmica reflectiva, gracias a su terminación aluminizada en una de sus caras, haciendo de este producto el ideal para lograr una aislación termo acústica superior.

A LOS BENEFICIOS DEL ONDUSEC SE LE SUMA EL DE LA AISLACION TERMICA REFLECTIVA



MAXIMA AISLACION ACUSTICA



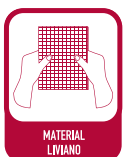
AISLACION TERMICA



SE PUEDE CORTAR CON TRINCHETA O TROQUEL



MANTIENE PROPIEDADES A TRAVES DEL TIEMPO



MATERIAL LIVIANO



NO DESPRENDE PARTICULAS TOXICAS

ONDUSEC REFLEX

PRESENTACION

Placa acanalada en ambas caras de **1,2 m.** de ancho **2,4 m.** de largo con un film aluminizado

Troquelada a **40 y 60 cm.**

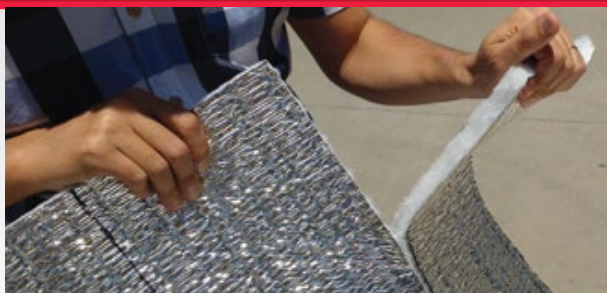
Espesor **20 mm.**

PATENTE
P20160101376

APLICACION EN CIELORRASOS SUSPENDIDOS



TROQUELADO CADA 40 CM. Y 60 CM.





MEMBRANA IMPERMEABLE REGULADORA DE VAPOR

Membrana reguladora de vapor, impermeable y barrera de vientos para steel framing.

Covering® es una innovadora subcobertura bicapa, fabricada a base de materiales altamente resistentes que lo hacen ideal para proteger sus paredes de filtraciones y humedad. En este tipo de sistemas, **Covering®** funciona como una excelente barrera hidrófuga y barrera de viento.

Covering® evita filtraciones de calor ahorrando energía para calefaccionar y/o refrigerar su casa.



PRESENTACION

Rollos de
30 m².

1,40 m. de ancho x 21,42 m. de largo



COVERING

ALUFUSION
RED INCORPORADA **NET**

PRODUCTO CON RED INCORPORADA
AHORRA 40% DE LA MANO DE OBRA

Para cubiertas de estructuras de steel framing, utilízala nuestra **ALUFUSION NET**. Al ser un aislante 2 en 1, ya que tiene nuestra red de sostén incorporada en la masa, se ahorra del 20% al 40% de tiempo de

colocación en obra, lo cual representa hasta un 50% del costo de la **ALUFUSION NET**. Reduciendo además a la mitad los accidentes por riesgo de colocación, ya que se trabaja sobre la chapa.

PRESENTACION

Aluminio puro en una cara

1,05 m. de ancho
20 m. de largo

Espesor de

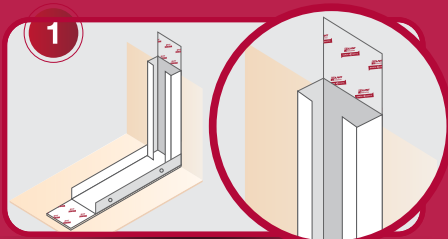
10 mm.

Largos a medida por más de 1000 m²

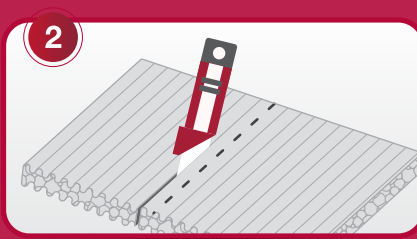


COLOCACION CONSTRUCCION EN SECO

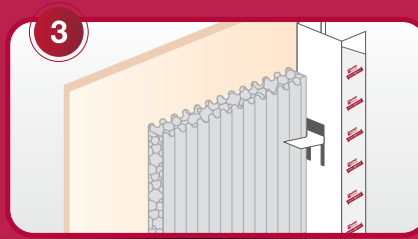
INSTRUCCIONES DE COLOCACION DE ONDUSEC Y BANDA ACOUSTIC EN TABIQUE INTERIORES, EXTERIORES Y CIELORRASOS



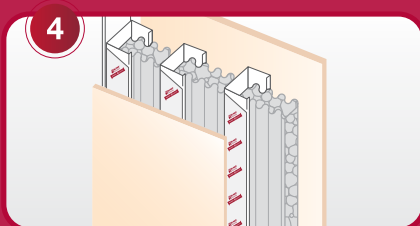
Colocar Banda Acoustic en todas las soleras y montantes en contacto con mampostería y con la placa de yeso.



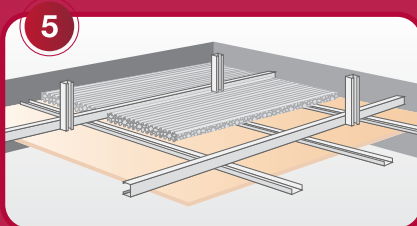
Cortar con trincheta o separar por troquel las placas de Ondusec® en sentido longitudinal, según la separación entre montantes.



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.



PRESENTACIONES

ONDUSEC y ONDUSEC Reflex

Placas acanaladas en ambas caras
Espesor 20mm de 1.2 m. x 2.4 m.
Troqueladas cada 40 m. y 60 cm.

BANDA ACOUSTIC

Anchos 50 mm. y 70 mm.
Largo de 25 m.
Espesor 3 mm. adhesivado

COLOCACION STEEL FRAMING

COLOCACION EN PAREDES Y PANELES EXTERNOS

1 Extienda el rollo de Covering desde una esquina, sobre multilaminados fenólicos u OSB, fijándolo con clavos de cabeza ancha o grampas, dejando un margen de 15 a 35 cm para superposición.

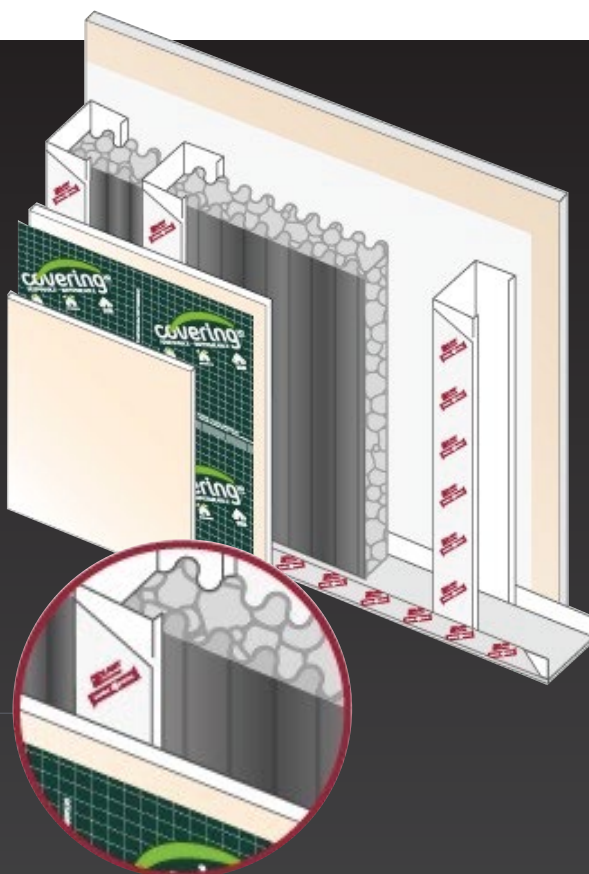
2 El rollo se coloca en posición horizontal, comenzando desde abajo y estando el borde inferior extendido entre 5 y 7 cm sobre el umbral, formando así una babeta para evitar el ingreso de agua y viento. Sellar las uniones con cinta adhesiva para resolver las uniones.

3 Desenrolle directamente sobre ventanas y puertas, cubriendo también estos vanos. Luego corte el Covering siguiendo las diagonales del vano y repliegue hacia adentro, sujetando a caras interiores del muro o panel. En caso de necesitar superponer los rollos, la zona de solape debe ser de 15 cm mínimo.

4 Como mejor práctica, coloque cinta adhesivada con retazos de Covering, en todas las uniones con viguetas, soleras y empalmes entre rollos. Repare cualquier rasgadura, daño o filtración utilizando la misma práctica.



La aplicación de los productos Ondusec, Ondusec Reflex y Banda Acoustic en Steel Framing es la misma utilizada en tabiques interiores, exteriores y cielorrasos.

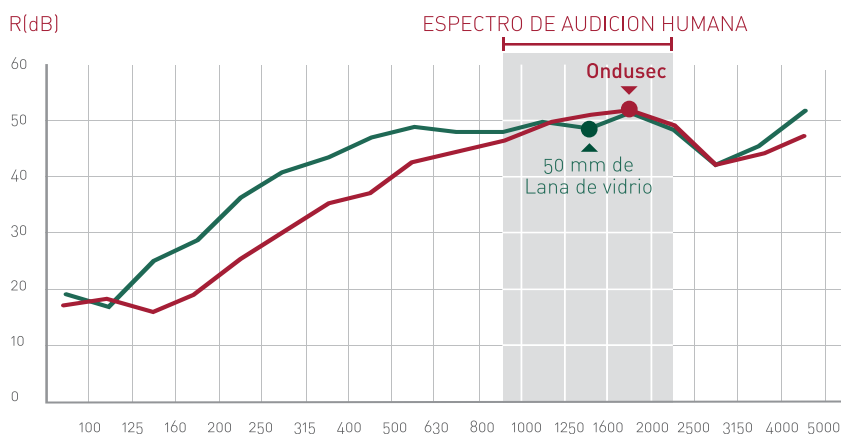


Especificaciones técnicas ONDUSEC

EQUIVALENCIAS	ONDUSEC	ONDUSEC REFLEX
Equivalencia térmica	30 mm. de lana de vidrio	65 mm. de lana de vidrio
Equivalencia acústica	50 mm. de lana de vidrio	50 mm. de lana de vidrio

Índice de reducción sonora

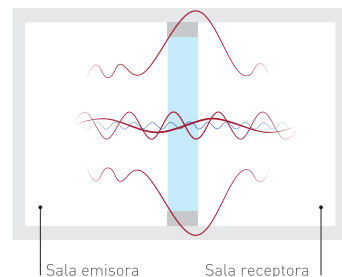
En ensayos realizados en el Laboratorio de Acústica y Luminotecnia (LAL) del Centro de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires, se comparó la performance de reducción de sonidos aéreos de tabiques realizados en construcción en seco, utilizando Ondusec versus un aislante de uso 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.



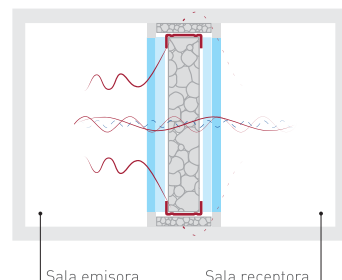
Cálculos realizados con valores de ensayos del INTI. En estos ensayos la estructura metálica cuenta con el desanclaje acústico de la BANDA ACOUSTIC.

AISLACION SONORA

Transmisión de sonidos por contorno en una pared sin Isolant:



Aplicación de Isolant para evitar transmisión de sonidos por contorno:



ENSAYOS REALIZADOS EN EL LABORATORIO DE ACUSTICA Y LUMINOTECNIA DE LA PLATA

Especificaciones técnicas COVERING

		Norma de Referencia	Valor
Densidad de masa superficial			100 gr./m ² .d
Tracción	DM	ASTM 882	32,50 N/cm
	DT		18,80 N/cm
Impermeabilidad	Col. de agua		210 cm H
	Tiempo		24 hs. ±0
Permeabilidad al vapor de agua		ASTM E-96/IRAM 1735	>400 gr./m ² .d
Resistencia UV		ASTM D 4329-5	3 meses

Covering® está testeado en laboratorios certificados y homologados internacionalmente



¿TODAVIA TENES DUDAS? ¡CONTACTATE CON NOSOTROS!

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.

Tel.: 0810-44-ISOLANT (4765268) · (54-11) 4700-8900
Darragueira 54 · (1609) San Isidro, Buenos Aires, Argentina

WWW.ISOLANT.COM.AR

WhatsApp: +54 9 11 2493-0555

Email: isolant@isolant.com.ar

Instagram: @Isolant.Aislantes

Facebook: /isolant.aislantes

Youtube: Isolant Aislantes



© Copyright ISOLANT S.A. - Febrero de 2019