

COPOPREN ACUSTIC

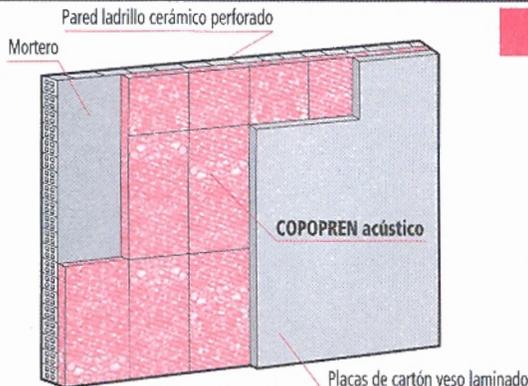
La solución a los ruidos

SIN REFORMAS



APLICACIONES:

- Vecinos ruidosos, aparatos climatizadores...
- Bares, restaurantes, discos, salas de fiestas...
- Aislamiento de puertas y tabiques.
- Fábricas ruidosas.



PAREDES

Aplicar 1/4 de litro/m² de cola en la pared y 1/4 de litro/m² en el **Copopren**, esperar 2-5 minutos según cola.

Aplicar el **Copopren** a la pared presionando en toda la superficie hasta que la cola sostenga la placa. Realizar la misma operación con el **Copopren** y la placa de cartón yeso.

Masille o cubra las juntas de la placa de cartón yeso, y pinte.

Para paredes con estucado se recomienda utilizar cola profesional D5 ó D20.

Así de fácil!

No necesita usar ni un destornillador.

INDICES DE REDUCCIÓN

Transdosados	Índice reducción acústica, R con COPOPREN Densidad 80kg/m ³				
Freq. (Hz)	pared 17cm	100mm	80mm	60mm	40mm
R _w	53dB	65dB	64dB	63dB	62dB

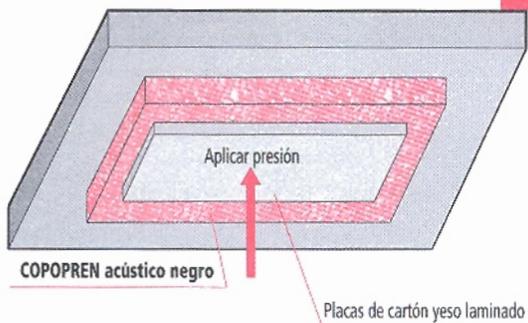
Techos	Índice reducción acústica, R con COPOPREN Densidad 80		
Freq. (Hz)	techos 30cm	120mm	140mm
R _A	58,2dBA	79,4dBA	81,3dBA
R _w	59dB	83dB	84dB

Suelos	Índice de reducción de ruido de impacto ΔL _w COPOPREN Densidad 150 kg/m ³			
	Suelo copopren 150 20mm sin carga	Suelo copopren 150 20mm con carga	Suelo copopren 150 40mm sin carga	Suelo copopren 150 40mm con carga
ΔL _w	28dB	32dB	31dB	35dB

Soluciones contrastadas para instalación de aislamiento de discos, pub's centros públicos según CTE.

Rápida instalación sin reformas.

Sugerimos la densidad 80 Kg m³ a partir de 40mm de espesor para aislamiento de paredes medianeras y techos domésticos.



TECHOS

Aplicar 1/4 de litro/m² de cola profesional D5 ó D20 sobre el techo. 1/4 de litro/m² sobre el Copopren. Esperar 2 minutos y pegar presionando la placa hasta que la cola la sostenga.

Realizar la misma operación con la otra cara del Copopren y la placa de cartón yeso. Masille o cubra las juntas de la placa de cartón yeso y pinte.

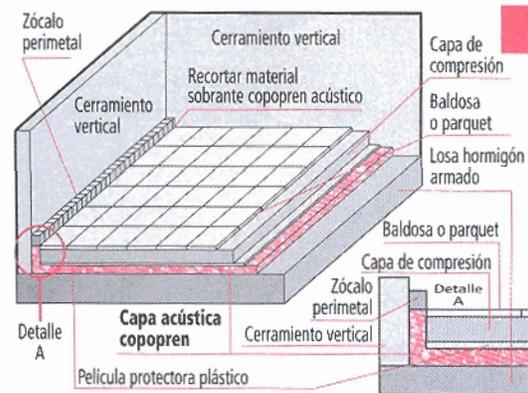
Así de fácil sin usar ni un destornillador!

SUELOS

Copopren de densidad 150 kg/m³ en 20 mm de espesor. Extienda el **Copopren** sobre el suelo hasta cubrirlo totalmente. Cortar tiras de **Copopren** y haga un zócalo perimetral en las paredes del suelo a aislar. Cubrir el suelo con un plástico. Cubrir el suelo con una capa de compresión o de cemento de 4-6cm de espesor. Con un cúter cortar la parte sobrante del zócalo perimetral. Finalice el suelo con baldosa o parquet flotante.

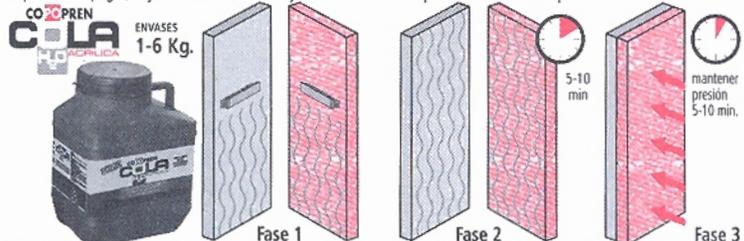
PARQUET FLOTANTE: Puede aplicar directamente parquet flotante sobre el **Copopren**.

Se recomienda poner entre el parquet y el **Copopren** planchas de 0.5 cm de DM o de madera contrachapado para una mejor estabilidad del suelo. Así de fácil!



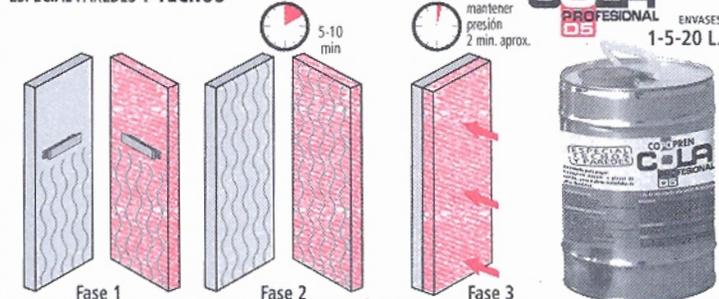
COLA ACRÍLICAS base agua ideal PAREDES

Modo de empleo: La superficie sobre la que colocar el material aislante debe estar limpia y seca. Aplicar el adhesivo a las dos caras a pegar 0.25 kg/m² (sobre cada una de ellas) y dejar secar de 5 a 10 m. antes de unir las entre sí. Posteriormente efectuar presión con las manos o ayudándose con un objeto plano, asegurando que haya contacto en toda la superficie, hasta que la placa se sostenga por sí misma. Aplicar unos 200 g/m² en cada una de las superficies a pegar, dejar secar de 5 a 10 m. y unir las efectuando presión en toda la superficie.



COLAS

Cola de impacto PROFESIONAL ESPECIAL PAREDES Y TECHOS



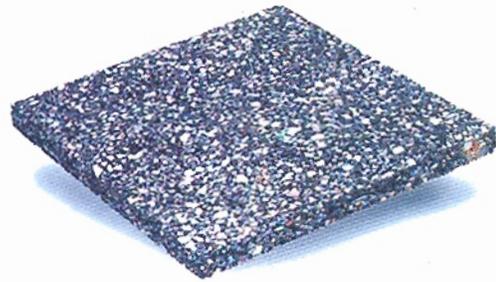
COLA PROFESIONAL

COPOPREN-ACUSTIC (♪)

La solución al ruido

Las placas de **Copopren-Acustic** son el resultado de un proceso de homogeneización, en una sola pieza, de partículas de poliuretano de diferentes características debidamente controladas, lo que confiere unas altas prestaciones en el campo de la insonorización.

EJEMPLOS DE UTILIZACIÓN			
NIVEL DE AISLAMIENTO	dB	TIPO UTILIZADO	
		DENSIDAD (Kgs/m ³)	ESPESOR m/m
MUY ALTO	100-120	80	80
ALTO	90	80	60
ALTO (SUELOS)	85	150	20
MEDIO	60-80	80	40

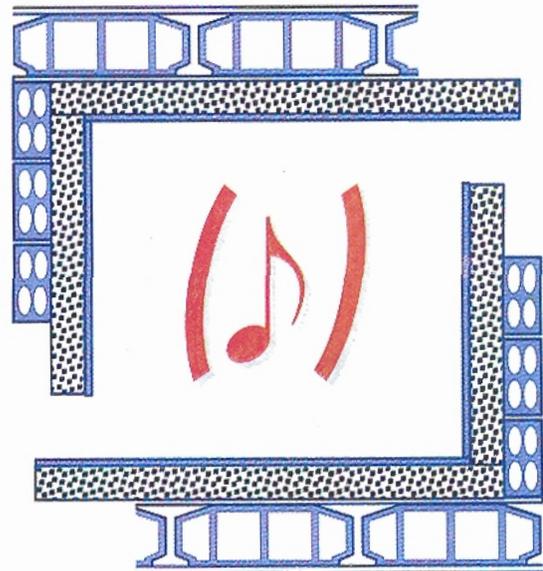


Lugares habituales de aplicación del Copopren-Acustic:

- Fábricas ruidosas.
- Discotecas - Salas.
- Cabinas aisladas.
- Aislamiento de puertas y tabiques.
- Eliminación ruidos ventilación.
- Etc...

Instalación de Copopren-Acustic:

Las placas irán pegadas directamente sobre la obra del edificio con cola de impacto (especial para poliuretanos). No encolar los laterales de las planchas ya que formaría puentes acústicos. El revestimiento (cartón-yeso, escayola, etc.) se pegará de la misma forma sobre la placa de **Copopren-Acustic** evitando que coincidan juntas.



Copopren-Acustic Autoextinguible:

Puede suministrarse también **Copopren-Acustic** en calidad "**Autoextinguible**", de acuerdo con la norma de combustibilidad FMVSS 302 como "SENBR". De esta forma, a las excelentes propiedades insonorizantes del Copopren-Acustic se añaden características Autoextinguibles.

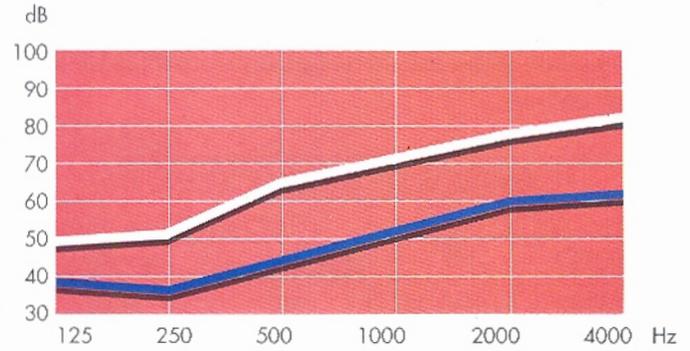
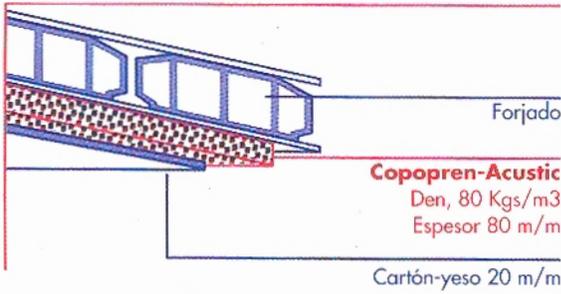
Copopren-Acustic ayuda al Medio Ambiente. Es un producto Reciclado y la Solución al tercer contaminante, el ruido.

COPOPREN-ACUSTIC

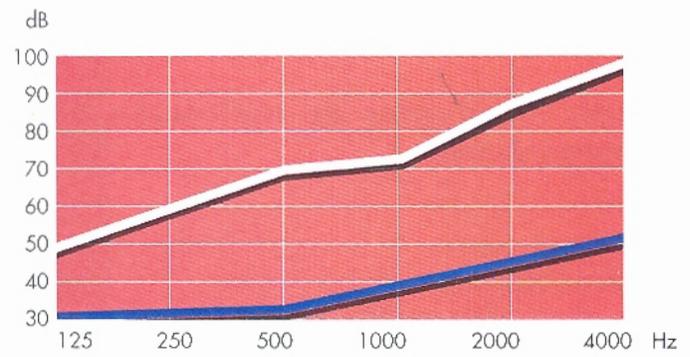
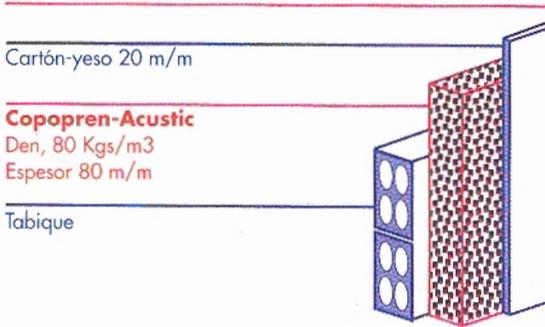
La solución al ruido



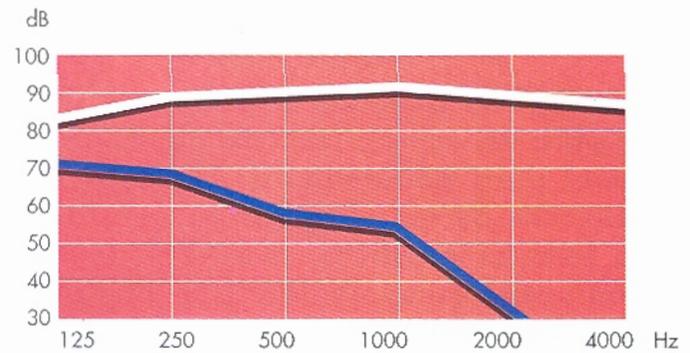
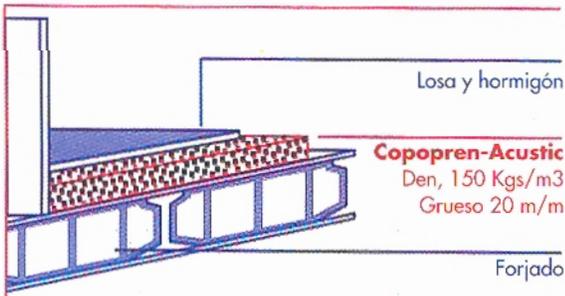
TECHO



PARED



SUELO



○ Sin Copopren-Acoustic ● Con Copopren-Acoustic