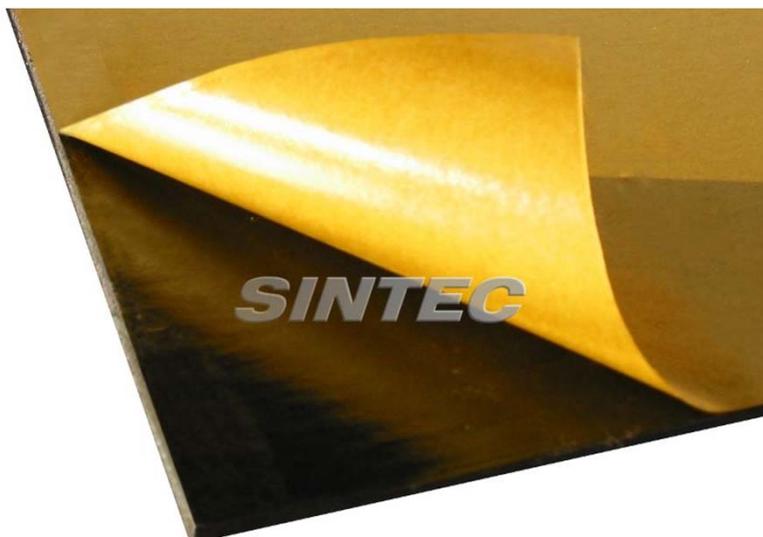


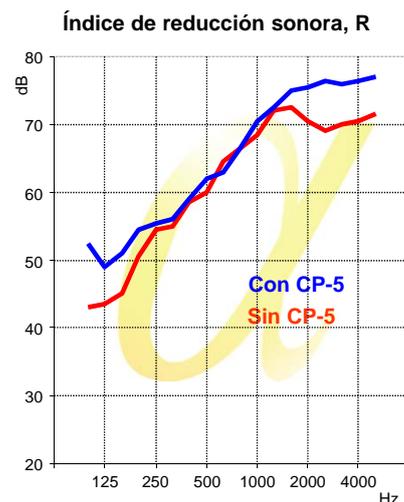
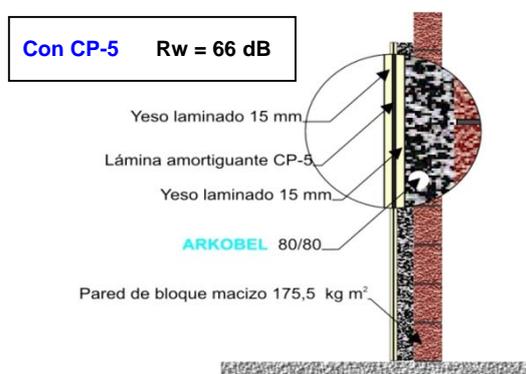
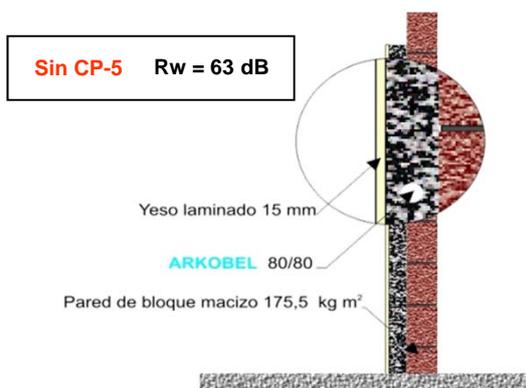
Las láminas aislantes **CP** de **SINTEC** están compuestas por una base polimérica flexible de caucho EPDM con aditivos de cargas minerales, dando lugar a un material de elevada densidad. Estas características hacen que las láminas **CP** estén presentes en la mayoría de los compuestos multicapa para el aislamiento acústico. Las láminas **CP** se utilizan adheridas a otros materiales para aumentar la masa y en consecuencia, el aislamiento de elementos verticales y horizontales. Otra característica de este material es la capacidad de eliminar las frecuencias propias de otros materiales haciendo aumentar su rendimiento acústico por eso a menudo va asociado a otros materiales tales como el yeso laminado, las chapas de acero o otros materiales complementando sus características en aislamiento acústico.

## Aplicaciones

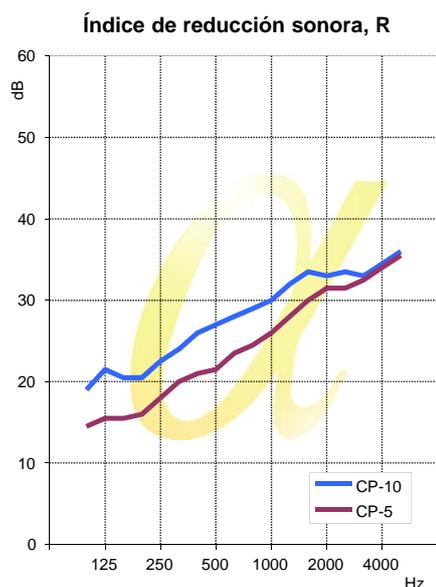
En general la aplicación de láminas **CP** se hace especialmente recomendable en aquellos materiales que requieran incrementar su masa superficial o bien en aquellos elementos que por su situación o por los materiales que los componen, resulten altamente vibrantes. Por ejemplo, en paredes y techos que requieran aumentar su aislamiento, suelos ligeros, paneles de chapa, carrocerías, maquinaria, etc.



Colocado entre placas de yeso laminado minimiza los efectos de resonancia en las frecuencias de coincidencia y aumenta la masa superficial de la partición.



## GRÁFICO DE AISLAMIENTO



CP-5	CP-10
Aislamiento al ruido rosa	Aislamiento al ruido rosa
26,3 dBA	30,0 dBA
Índice ponderado de reducción sonora	Índice ponderado de reducción sonora
Rw = 26 dB	Rw = 30 dB

## INFORMACIÓN TÉCNICA

ANCHURA, m	1,00 m
LONGITUD, m	1,00 m
ESPESOR NOMINAL, mm	2,3 mm (CP-5) 4,7 mm (CP-10)
MASA SUPERFICIAL, kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup> (CP-5) 10 kg/m <sup>2</sup> (CP-10)
TEMPERATURA DE TRABAJO, °C	-30 A 100 °c
DENSIDAD, Kg/m <sup>3</sup>	2150 Kg/m <sup>3</sup>

## INSTRUCCIONES DE EMPLEO

Las láminas de CP se adhieren al material de soporte (yeso laminado, DM, etc.) mediante cola de contacto aplicada según las indicaciones del fabricante.

Opcionalmente se puede suministrar con auto-adhesivo incorporado.