

KARIPLAK

ACUSTIK




MADETEC S.A.



Soluciones Sustentables

Paneles **Modernos** para un **Sonido Ideal**

KARIPLAK^{ACUSTIK}

Con propiedad **fonoabsorvente**



Aplicación:

Con un diseño estético y moderno, **Kariplak Acustik** es un sistema de paneles que logra que el sonido sea irradiente por igual en todas las direcciones logrando un **campo sonoro difuso ideal**.

Es ideal para implementar en salones para eventos, restaurantes, trabajo, salas públicas, teatro, cine, auditorios, residencias, salas de conferencia, estudios de grabación, lugares públicos, aeropuertos y todo lugar que requiera de tratamiento acústico. Los paneles **Kariplak Acustik**, son aptos para instalar en paredes y techos, tanto en posición vertical como horizontal.

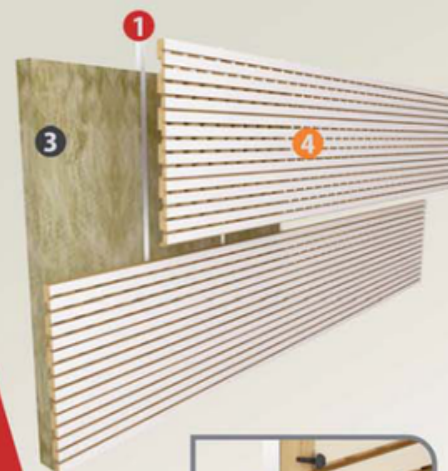


Terminación machiembrada en bordes largos, corte recto en bordes cortos

Tipos

Líneas longitudinales horizontales con terminación en orificios formando verdaderas toberas.

Kariplak Acustik 13/3 performance de 8%



Recomendaciones generales de instalación

- 1 Sub-estructura de perfiles adherida a la pared
- 2 Tornillos pasantes
- 3 Fibra mineral aislante
- 4 Placa fonoabsorbente de Kariplak Acústik

La distancia aconsejada entre perfiles es de 600 mm.

La fijación a la pared se realiza de forma perpendicular a como se desea colocar la placa de **Kariplak Acústik**.

Colocar la fibra mineral entre los perfiles.

Instalación:

Coloque la primera placa de **Kariplak Acústik** con el encastre macho del lado del piso o la pared dependiendo de la línea de colocación, vertical u horizontal. Unir con tornillos pasantes el lado hembra a la sub estructura, la siguiente placa se encastra el lado macho a la hembra ya fijada y así sucesivamente hasta recubrir completamente la superficie.





Soluciones Sustentables

Características:

Panel de 15 mm con delicada superficie melaminizada

Medidas:

Superficie cubierta x placa instalada 1800 x 576 mm
Superficie de la placa 1800 x 595 mm



Panel **fonoabsorvente** innovador por sus altas características técnicas y estética, desarrollado especialmente para **mejorar la calidad del sonido en el ambiente.**



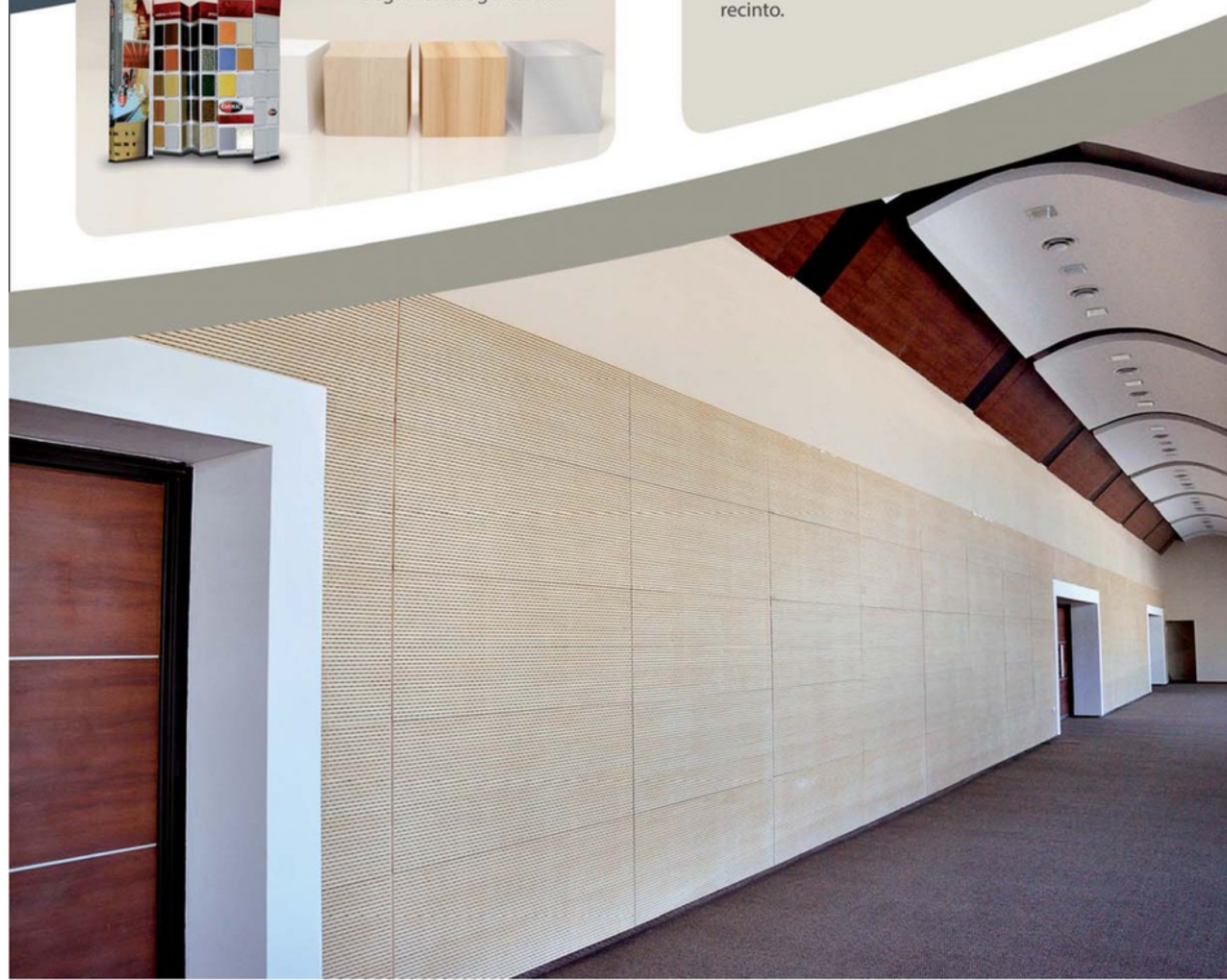
Colores disponibles:
Según catálogo karikal



Antes de la instalación:

Kariplak Acustik debe estibarse en el interior y protegidos contra humedad en el lugar donde serán colocados.

Los paquetes se deben abrir por lo menos **48 horas antes** de la instalación, para permitir que el material se estabilice con las condiciones del recinto.



Coeficiente de absorción sonora

montaje A

UT ACÚSTICA, INTI-NORMA IRAM 4065 PANEL ACÚSTICO, MONTAJE A

NRC= 0.61

Lana mineral de 50 mm. Espacio libre 50mm.

Baja frecuencia de (100 – 315 Hz): 0.44

Media frecuencia de 400 – 1250: 0.68

Alta frecuencia de 1600 – 5000: 0.51

NRC (Coeficiente de Reducción de Ruido):

Promedio aritmético α 250, α 500, α 1000 y α 2000.

ASTM E 1264



montaje B

UT ACÚSTICA, INTI-NORMA IRAM 4065 PANEL ACÚSTICO, MONTAJE B

NRC= 0.32

Espacio libre 100mm.

Baja frecuencia de (100 – 315 Hz): 0.19

Media frecuencia de 400 – 1250: 0.36

Alta frecuencia de 1600 – 5000: 0.32

NRC (Coeficiente de Reducción de Ruido):

Promedio aritmético α 250, α 500, α 1000 y α 2000.

ASTM E 1264



montaje C

UT ACÚSTICA, INTI-NORMA IRAM 4065 PANEL ACÚSTICO, MONTAJE C

NRC= 0.22

Apoyo sobre una superficie.

Baja frecuencia de (100 – 315 Hz): 0.08

Media frecuencia de 400 – 1250: 0.17

Alta frecuencia de 1600 – 5000: 0.47

NRC (Coeficiente de Reducción de Ruido):

Promedio aritmético α 250, α 500, α 1000 y α 2000.

ASTM E 1264

