

INAKELL

ABSORBENTE ACÚSTICO
PARA REVESTIMIENTOS DE TECHOS Y PAREDES



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

FORMATO	Placas de 1.198 x 595 x 40 mm.
COLORES	Negro, gris y marfil
PESO	1,3 Kg. / placa
ESPESOR	4,5 mm.
RESISTENCIA AL FUEGO	M4
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,033 Kcal/h.m. °C
RESISTENCIA A TEMPERATURA	De -30 °C a 90 °C

DEFINICIÓN

Placas absorbentes constituidas por un material fibroso y micro poroso, recubierto con un acabado de naturaleza textil. Su moldeado específico aumenta la superficie aparente, dotando a la placa de un elevado coeficiente de absorción acústica y agradable estética.

APLICACIONES

Los paneles acústicos están especialmente indicados como revestimiento absorbente de techos y paredes en locales con una elevada exigencia acústica, tales como: estudios de producción musical, radio, televisión...

Pueden colocarse mediante los métodos tradicionales de perfilería vista, encolados sobre un reticulado de rastreles de madera e incluso directamente a la pared.

Colocado como trasdosado acústico en paredes, los paneles INAKELL proporcionan una calidad acústica excepcional en locales donde sea necesario un tiempo de reverberación bajo en todo el ancho de banda, ya que a baja frecuencia operan como resonador de membrana controlando los problemas de ondas estacionarias y a medias y altas frecuencias como absorbente disipativo tradicional.

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Las características de absorción de los paneles acústicos varían en función de la cámara de aire entre el revestimiento y la pared o techo. A continuación se muestran los valores de absorción en función de esta separación.

