

BRAND Panel Isla Acústica Acabado T  xtil / Luz

Definición:

Panel acústico absorbente, acabado en textil, destinado a aumentar el confort acústico, en todo tipo de estancias.

Aplicación:

El panel Acústico **BRAND**, está especialmente indicada para eliminar o reducir todo tipo de ecos, reverberaciones o ruidos molestos en el interior de locales públicos, restaurantes, bares, pubs, salas de hospital, escuelas, guarderías, auditorios, home cinemas y espacios industriales, como salas polivalentes, comedores, etc.

Su comportamiento al fuego (ignífugo clase Bs1) le permite su instalación en todo tipo de lugares públicos según el CTE.



Instalación:

Diseñado para instalarse pegado a techo, suspendido en forma de isla con su correspondiente kit de cuelgue o en paredes donde ya se cuenta con el sistema de cuelgue de fábrica. La instalación implica operaciones muy sencillas, que no requieren un montaje especializado y por tanto pueden ser realizadas de forma independiente directamente por el cliente, siguiendo paso a paso las fichas técnicas de montaje, incluidas en el suministro.

Colores / Acabados:

Disponibilidad de elegir el color de los paneles acústicos **SKUGG**. Utilizamos para nuestros paneles, tela **Alpaca**, con una trama resistente y con un paso apropiado para el sonido. Los colores representados en la siguiente tabla son los colores mas utilizados. Hay disponibilidad de mas colores, pero en la misma gama de los de la tabla.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material Relleno: Espuma de Melamina

Utilidad: Absorbente de medias y altas frecuencias

Diseño: Tejido acústico, clase 1. Estructura interna para evitar deformaciones y asegurar estabilidad

Dimensiones: Formas cuadradas y Rectangulares. Posibilidad de cualquier medida.

Espesor: 50 mm

Reacción al Fuego: (EN ISO 13051-1): B-S1,d0 para espesores <2.5, si no Cs2d0.

Tejidos: BS 1 d0 según AITEX nº 14AN2696

Absorción Acústica: Labacustic nº 13/7139-2972

Montaje: Kit de suspensión y anclaje para techo y paredes

Coefficiente de reducción de ruido NRC (ASTN C423)

0.90

Coefficiente de absorción sonora ISO 11654

0.85

Clase de absorción acústica ISO 11654

B

Coefficientes de absorción (ISO 354:2004)

