

FLASKE Cilindro absorbente de Espuma de Melamina



El cilindro acústico **FLASKE**, es un absorbente acústico ignífugo con un amplio rango de absorción (banda ancha), especialmente apreciado por arquitectos y decoradores, se trata de un panel acústico altamente versátil con un extraordinario rendimiento acústico. Pueden ser instalados en vertical o horizontal, adherido o suspendido, es posible combinar diferentes longitudes y diámetros creando una armonía estética única y singular.

Colores Base. **GRIS / BLANCO**

Coloreado especial mediante Flocado. (toda la carta RAL)

Indicado para:

El cilindro **FLASKE** de espuma acústica está especialmente indicado para eliminar o reducir todo tipo de ecos, reverberaciones o ruidos molestos en el interior de locales y grandes recintos de pública concurrencia tales como: restaurantes, gimnasios, pabellones deportivos, salones de celebración, hoteles, oficinas open space, call center, etc.

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

Instalación:

Instalación fácil y rápida. El modelo FLASKE se instala en las superficies de los cerramientos buscando la mejor estética en función de cada local. Puede instalarse pegado en el techo o descolgado con el kit de cuelgue.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	RESISTENCIA QUÍMICA A OTROS PRODUCTOS
Descripción: Panel absorbente acústico Material: Espuma de Basotect® G Compuesto: Resina de melamina de celda abierta Densidad: 9 Kg/m3 (ISO 845) Rest. Compresión: 5-10 kPa (ISO 3386-1) Rest. Tracción: >90 kPa (ISO 1798) Rest. Fuego: • B1 (DIN 4102-1) • M1 (NF P 92-507) • Clase 1 (BS 476/7) Densidad (ISO 845): 9 Kg/m3 16% Resistencia a la compresión (ISO 3386/1): > 5kPa Conductividad térmica: 0,035 W/mK Dispersión dimensiona medida fija: +/-1.5%	Ácidos: Ácido acético 90%, ácido láctico 10 % Gases Agresivos: Concentraciones bajas de cloro y concentraciones bajas de ozono Otros productos químicos: Solución de cloruro sódico y agua. Hidrocarburos: gasolina, gasoil y querosano. Lejías: Amoniaco en agua al 25%, carbonato de sodio al 25%, hidróxido de sodio al 40%. Alcoholes: Alcohol butílico, alcohol atílico, glicol, glicerina, alcohol isopropílico, alcohol metílico.

Características Absorción acústica

Coefficientes de absorción en bandas de octava (ISO 354):

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz
0.20	0.45	0.85	1	1	1

Coefficientes Absorción globales:

NRC	0.85 [ASTM C423]
SAA	0.85 [ASTM C423-09a]
α mid	0.89 [DB-HR]
α w	0.75(H)
Clase	C [ISO 11654]

Coefficientes de absorción (ISO 354:2004)

