

MONTER **Circulo Espuma Acústica 40 mm**

Descripción del producto

Circulo Acústico de 40 mm de espesor fabricado a base de espuma de melamina, de altas prestaciones absorbentes. Se presenta en diferentes formas y tamaños, dependiendo de la estética del local.

Colores Base. **GRIS / BLANCO**

Coloreado especial mediante Flocado. (toda la carta RAL)

Indicado para:

El circulo der espuma acústica está especialmente indicado para eliminar o reducir todo tipo de ecos, reverberaciones o ruidos molestos en el interior de locales y espacios industriales.

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

Áreas de Apicación:

- Minoristas
- Retail
- Restauracion
- Educación
- Oficinas
- Ocio y Deportes

Instalación:

Instalación fácil y rápida. Los circulos se instalan en cualquier superficie plana, con silicona neutra especial Tecnisil Adhesive.

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 Colores: Gris claro (RAL 1035), blanco (RAL 9001). 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: Amoniac 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
0.17	0.48	0.81	0.97	1	1.02

Coefficientes Absorción globales:

NRC	0.82 [ASTM C423]
SAA	0.8 [ASTM C423-09a]
α mid	0.89 [DB-HR]
α w	0.75(H)
Clase	C [ISO 11654]

Coefficientes de absorción (ISO 354:2004)



