

Panel acústico Tipo Industrial fabricado en lámina galvanizada, con relleno de lana mineral de roca. Incluye una membrana textil para evitar el desprendimiento del material de relleno.

Para aplicaciones como revestimiento acústico de muros y/o cielo falso para control de tiempo de reverberación y modos normales.

Instalación con anclaje mecánico a muros y/o cielo falso. También se pueden instalar suspendidos (modelo con doble cara perforada)

El diseño modular facilita el montaje en obra adaptándose a los espacios disponibles sin interferir con instalaciones eléctricas, hidráulicas o sanitarias.



El material de relleno (salvo especificación diferente) de los paneles acústicos industriales es lana mineral de roca; clasificado como incombustible, de acuerdo con las normas ASTM E136, BS 476 P4, IMO 472, ISO R 11-82, DIN 4102.

En caso de incendio actúa como una barrera contra fuego que controla y evita la extensión y expansión del fuego y no contribuye a la emanación de gases ni humos tóxicos (NfiPA Estándar 220, ASTM E 119)



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Material	Lámina Cal 26 Punzonada - galvanizada ASTM A653/924 y NTC 4011
Acabado	Punzonado circular, con membrana textil protectora tipo poliéster
Material de Relleno	Lana de roca densidad 32Kg/m3 Lana de roca densidad 40Kg/m3 con membrana textil Clasificado como incombustible. Normas: ASTM E136, ASTM E84, ULC 102, desempeño acústico probado con normas ASTM 90, ASTM 413, ASTM C423, ASTM 1050.
Dimensiones:	0.4m x 1.0m x 8.5cm Aprox

**COEFICIENTES DE ABSORCIÓN**

Frecuencia	125	250	500	1000	2000	4000
Coef. Absorción - espesor 3.5"	0.23	0.66	0.90	0.93	0.95	0.95

Valores medios obtenidos en ensayos

G2 ACÚSTICA se reserva el derecho a modificar las especificaciones de sus productos sin previo aviso