

Lana Mineral ECOSE

TABLERO ACÚSTICO NEGRO CON MEMBRANA PROTECTORA SONORA®

CAMPOS DE APLICACIÓN

Tablero acústico negro Sonora® es una placa acústica semirígida y de bajo costo con un revestimiento protector mate negro, proporciona aislamiento acústico y térmico en muros y techos; por sus cualidades dimensionales se puede instalar en variadas aplicaciones de techo o pared, ya sea expuesto o dentro de muros y plafones, esto incluye los plafones reticulares. Puede quedar expuesto o detrás de las cortinas en cines, salas de conciertos y teatros, ideal para salas tipo home theater, salas de audio y video, cuartos de ensayo. En industria es un material excelente para el forrado en muros y techos de cuartos de maquinas, ya que al venir con acabado en una de sus caras su mantenimiento es nulo.

COMPOSICIÓN

El tablero esta compuesto de lana mineral Ecosse® de 48Kg/m³ de densidad, en espesores de 1" y 2", dimensiones del panel 4' (1.22m) por 8' (2.44m), cuenta con un acabado en una de sus caras consistente en una capa protectora negra mate de neopreno con agregados minerales que evita desprendimiento de partículas y filamentos minerales.

INSTALACIÓN

La instalación dentro de muros y plafones puede realizarse de manera sencilla ya que por su presentación se puede cortar con cúter y regla a la medida exacta para su colocación entre bastidores metálicos, al ser semirígido es autoportante; para su instalación de manera expuesta, podrá ser con adhesivo especial para lanas minerales, clips adhesivados con arandela de sujeción, o mediante molduras tipo "Z" metálicas o de madera.

DESEMPEÑO ACÚSTICO

El panel acústico negro Sonora® proporciona un excelente rendimiento acústico para auditorios, teatros, home theater, o cualquier lugar donde se requiera una absorción acústica amplia.

Mucho más eficaz para insonorizar entornos que los materiales convencionales como fibra de vidrio o lana de roca



Lana mineral Ecosse



DATOS TÉCNICOS

Quema de superficie (UL clasified)

No excede 25 propagación de llamas, 50 humo desarrollado cuando se prueba en de acuerdo con ASTM E84, NFPA 255 y UL 723.

Excelencia en la calidad del aire interior

Certificado por la calidad del aire interior como un producto de baja emisión por Underwriters Laboratories tanto para el Programa de Certificación de Calidad del Aire Interior GREEN-GUARDSM como para el estándar Gold GREENGUARD más estricto.

Corrosividad (ASTM C665)

No acelera la corrosión en acero, cobre o aluminio.

Corrosión (ASTM C 1617)

La velocidad de corrosión en mils / año no excederá la de la solución de cloruro de 1 ppm.

Coefficientes de absorción de sonido - Tablero acústico negro Sonora® (núcleo de fibra 3 PCF)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
3 libras 1 "	0,13	0,24	0,56	0,83	0,93	0,98	0,65
3 libras 2 "	0,33	0,67	1,08	1,07	1,03	1,06	0,95



☎ 55 2208 2383 / 55 2208 0300
 🌐 www.aislantesmexico.com.mx
 ✉ ventas@aislantesmexico.com.mx
 📍 Av. Sagitario 24 Col. Lomas de Guadalupe Atizapan de Zaragoza Estado de México C.P. 52985