

PLACO®ACOUSTIC LINE Z.8

(L6)



Placa de yeso laminado fonoabsorbente con perforaciones realizadas mediante punzonado, para controlar la reverberación y mejorar la absorción acústica.

La placa Acoustic Line Z.8 posee un velo en la cara trasera y sus cuatro bordes rebajados. Cuenta con la tecnología Activ'Air®, un desarrollo exclusivo de Placo® que a través de una reacción química, rompe la estructura molecular de los formaldehídos (VOC´s perjudiciales para la salud), ofreciendo al usuario una mejor calidad del aire interior.

A diferencia del resto de las tecnologías, no tiene punto de saturación.



PLACO® ACOUSTIC LINE Z.8

Característica	Valor
Espesor	12,5mm
Ancho	1200mm
Largo	2400mm
Tipo de borde longitudinal	Rebajado
Tipo de borde transversal	Rebajado
Tipo de perforaciones	Líneas
Dimensiones de perforaciones	6x80mm
Porcentaje de perforaciones	
Peso aproximado	8,6 Kg/m²
Reacción al fuego	A2 - s1 - d0
Coeficiente de conductividad térmica (λ)	
Color del velo trasero	Negro
Nivel de emisiones del aire interior (VOC)	

A2: No aporta carga de fuego (equivalente a Norma IRAM 11910-1-3) / s1: Material de escasa opacidad de humos (Nivel 1 según Norma IRAM 11912) / d0: No produce gotas inflamadas.

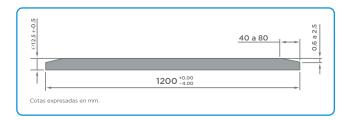
Campo de aplicación

Para ejecución de paredes, revestimientos y cielorrasos fonoabsorbentes, decorativos y monolíticos en locales donde se quiera realizar una mejora acústica, disminuyendo el tiempo de reverberación y con especiales requerimientos en calidad del aire interior: salones de actos, salas de reuniones, salas de conferencias o exposiciones, etc. Para renovar o construir:

- Edificios comerciales
- Hoteles
- Oficinas
- Auditorios
- Edificios públicos
- Colegios
- Hospitales
- Restaurantes
- Museos, etc.

Ventajas

- · Solución decorativa con variedad de diseños.
- El velo fonoabsorbente adherido en su reverso, detiene las altas frecuencias, e impide la caída de partículas desde el fondo de losa.
- Elimina los formaldehídos del aire gracias a la tecnología Activ'Air®.
- Facilidad y rapidez en la instalación.
- Se suministra pintada de color blanco y permite su repintado posterior.



Forma de montaje

Consultar el Manual del Instalador.

Almacenaje y conservación

Almacenar las placas sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniéndolas cubiertas, resguardadas de la luz solar y de la lluvia.

Transporte y manipulación

En camión: El transporte debe realizarse en posición horizontal, en pallets o fajas de placas de 1,20 m de largo, 10 cm de ancho y alto uniforme de 7,5 cm.

El camión debe ser playo, para realizar la carga y descarga de los pallets lateralmente.

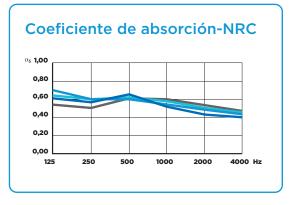
En auto-elevadores: Con las uñas abiertas al máximo. De forma manual: Siempre en posición vertical o de canto, entre dos personas ubicadas del mismo lado de la placa, tomando la placa aproximadamente a 0,60 m del extremo de la misma.

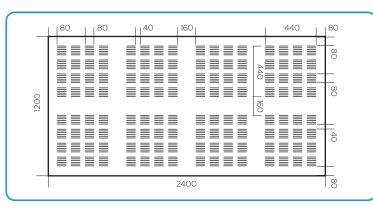
Productos complementarios

Masilla PLACO® LPU, lana de vidrio ISOVER (Acustiver R o Acustiver P), tornillos PLACO®, cinta de papel microperforada PLACO®, herramientas y demás accesorios de la línea PLACO®.



Coeficiente de absorción-NRC Lana de vidrio **Frecuencias Pleno** aw**NRC ISOVER®** 250 Hz 500 Hz 2 KHz 4 KHz 125 Hz 1 KHz **58mm** 200mm 50mm 0,70 0,60 0,60 0,55 0,45 200mm 0.54 0.48 0.56 0.62 0.60 0.55 400mm





Nota: Los ensayos de aislación acústica están resueltos con panel de lana de vidrio ISOVER de 50 mm aw: Coeficiente de absorción acústica ponderado según la UNE EN ISO 11654. NRC: Coeficiente de Reducción de Ruido.

SAINT-GOBAIN PLACO S.A.

f (in) /placo

www.placo.com.ar Tel.: 0800 800 YESO (9376) PLANTA: Bolívar s/n Lote 67. (5413) Parque Industrial Chimbas, San Juan,

Tortuguitas, Buenos Aires.

OFICINAS: Estados Unidos 4951. (B1667JHI)





Línea Acustiver

Maximizá el rendimiento de los productos Placo[®] Acoustic, con Acustiver P y Acustiver P500.



La linea Acustiver es el mejor complemento para el acondicionamiento acústico en sistemas de construcción en seco. Se lo instala detrás de las placas perforadas Placo[®], aumentando el rendimiento del sistema.



