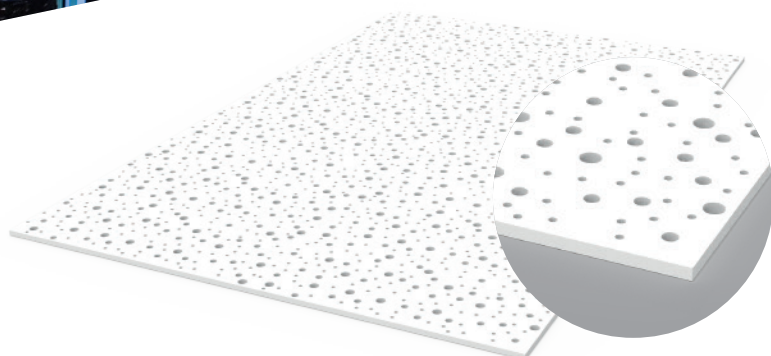




CE Normativa
EN 14190



Declaración ambiental
de producto verificada.
Evaluación de ciclo
de vida.

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



**Control
acústico**



**Estética
superior**



**Amigable con
el medio ambiente**



**Calidad del
aire interior**

La placa Acoustic Compass Z.0 Aleatoria
posee un velo en la cara trasera y sus cuatro
bordes rectos.

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 perju-
diciales 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 COMPASS Z.0

Característica	Valor
Espesor	12,5mm
Ancho	1200mm
Largo	1960mm
Tipo de borde longitudinal	Recto
Tipo de borde transversal	Recto
Tipo de perforaciones	Circulares
Diámetro de perforaciones	8/15/20mm
Porcentaje de perforaciones	10%
Peso aproximado	10 Kg/m ²
Reacción al fuego	A2 - s1 - d0
Coefficiente de conductividad térmica (λ)	0,25 W/mK
Color del velo trasero	Negro

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.

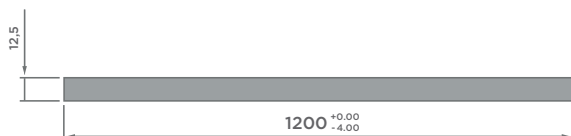
Campo de aplicación

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®.
- Permite diseños curvos.
- 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

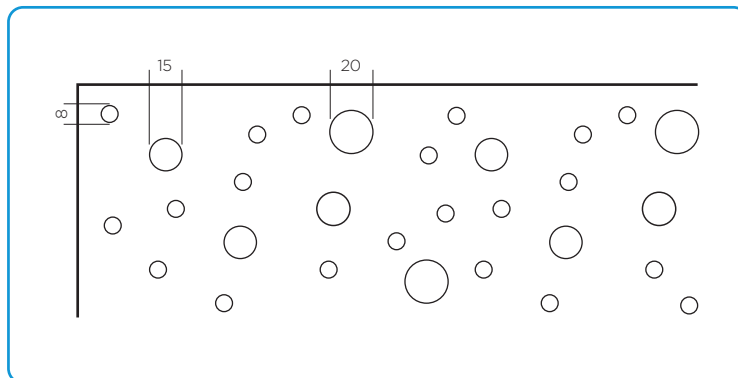
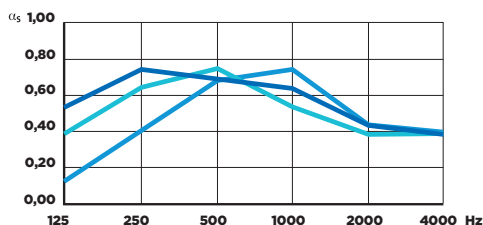
Lana de vidrio ISOVER (Acustiver R o Acustiver P), tornillos PLACO®, set de juntas PLACO® ACOUSTIC, guía de montaje 8/15/20, herramientas y demás accesorios PLACO®.

PLACO® ACOUSTIC COMPASS Z.0

Coeficiente de absorción-NRC

Pleno	Lana de vidrio ISOVER®	Frecuencias						αw	NRC
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz		
50mm	--	0,15	0,40	0,70	0,75	0,45	0,40	0,50	0,60
200mm	--	0,40	0,65	0,75	0,55	0,40	0,40	0,50	0,60
200mm	70mm	0,55	0,75	0,70	0,65	0,45	0,40	0,50	0,65

Coeficiente de absorción-NRC



Nota: Los ensayos de aislación acústica están resueltos con panel de lana de vidrio ISOVER de 70mm.

αw: Coeficiente de absorción acústica ponderado según la UNE EN ISO 11654.

NRC: Coeficiente de Reducción de Ruido.

SAINT-GOBAIN PLACO S.A.



/placo

www.placo.com.ar

Tel. : 0800 800 93237

PLANTA: Bolívar s/n Lote 67. (5413)

Parque Industrial Chimbab, San Juan.

OFICINAS: Estados Unidos 4951.

Tortuguitas, Buenos Aires.

(B1667JHI)



Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO S.A. de sus productos, cuando son correctamente almacenados, manejados e instalados en situaciones normales, y dentro de su vida útil. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. SAINT-GOBAIN PLACO S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del producto sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Fichas técnicas de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite.

Línea Acustiver

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



Acustiver P/P500



**Acustiver P/P500
c/velo negro**

La línea 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.