

**Control  
acústico**



**Estética  
superior**



**Amigable con  
el medio ambiente**



**Calidad del  
aire interior**

**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.

La placa Acoustic Quattro 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 formaldehidos (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 QUATTRO Z.8

Característica	Valor
Espesor	12,5mm
Ancho	1200mm
Largo	2400mm
Tipo de borde longitudinal	Rebajado
Tipo de borde transversal	Rebajado
Tipo de perforaciones	Cuadradas
Dimensiones de perforaciones	12x12mm
Porcentaje de perforaciones	16%
Peso aproximado	8,3 Kg/m <sup>2</sup>
Reacción al fuego	A2 - s1 - d0
Coefficiente de conductividad térmica (λ)	0,25 W/mK
Color del velo trasero	Negro
Nivel de emisiones del aire interior (VOC)	A+ (Francia-Decreto 19/04/11)

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.

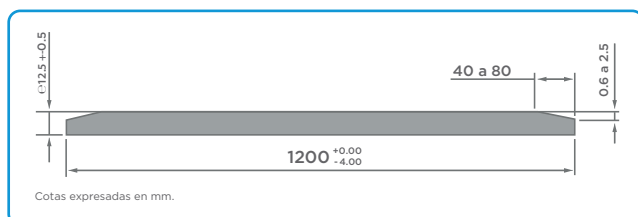
## Campo de aplicación

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®.

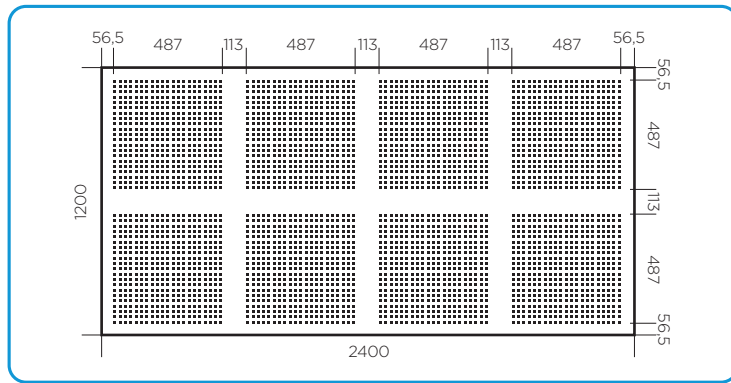
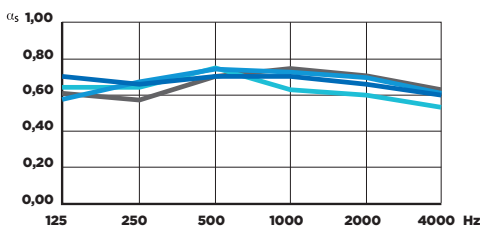
# PLACO® ACOUSTIC QUATTRO Z.8



## Coeficiente de absorción-NRC

Pleno	Lana de vidrio ISOVER®	Frecuencias						αw	NRC
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz		
58mm	50mm	0,58	0,66	0,74	0,72	0,69	0,62	0,70	0,70
200mm	--	0,64	0,63	0,75	0,63	0,60	0,53	0,65	0,65
200mm	50mm	0,70	0,65	0,70	0,70	0,65	0,60	0,70	0,70
400mm	50mm	0,61	0,58	0,70	0,74	0,70	0,63	0,75	0,65

## Coeficiente de absorción-NRC



Nota: Los ensayos de aislación acústica están resueltos con panel de lana de vidrio ISOVER de 50 mm.  
 αw: 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 93237

**PLANTA:** Bolívar s/n Lote 67. (5413)  
 Parque Industrial Chimbas, 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 nuestros 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 mandará 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.