

**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 para cielorrasos desmontables con perforaciones realizadas mediante punzonado, para controlar la reverberación y mejorar la absorción acústica.

La placa Acoustic Point Z.1 posee un velo en la cara trasera y sus cuatro bordes biselados. 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 POINT Z.1

Característica	Valor
Espesor	10mm
Ancho	592mm
Largo	592mm
Tipo de borde	Biselado
Tipo de perforaciones	Circulares
Dimensiones de perforaciones	6,5mm
Porcentaje de perforaciones	12%
Peso aproximado	7,6 Kg/m <sup>2</sup>
Reacción al fuego	A2 - s1 - d0
Coefficiente de conductividad térmica ( $\lambda$ )	0,25 W/mK
Color del velo trasero	Negro
Reflexión a la luz	70% con pintura standard blanca
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.

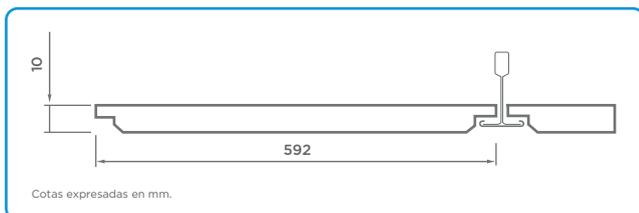
## Campo de aplicación

Para ejecución de cielorrasos desmontables fonoabsorbentes y decorativos 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.
- Muy simple acceso para reparación de conductos y cañerías.
- Módulo compatible con plafones para luminaria, mandos y retornos de aire acondicionado.



## 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

Deberá ponerse especial cuidado en el transporte y manipulación de las placas evitando golpes que puedan ocasionar posibles roturas de las placas, especialmente en sus bordes.

## Productos complementarios

Lana de vidrio ISOVER, perfilera para cielorrasos desmontables y accesorios de cuelgue.

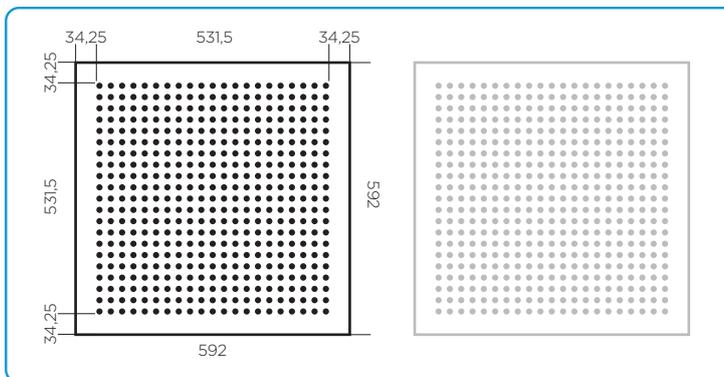
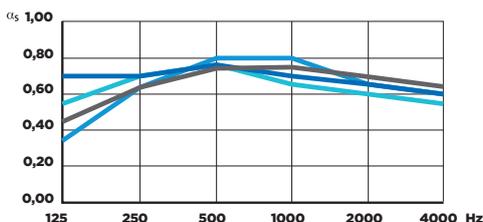
# PLACO® ACOUSTIC POINT Z.1



## Coeficiente de absorción-NRC

Pleno	Lana de vidrio ISOVER®	Frecuencias						aw	NRC
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz		
58mm	50mm	0,35	0,65	0,80	0,80	0,65	0,60	0,70	0,70
200mm	--	0,55	0,70	0,75	0,65	0,60	0,55	0,65	0,65
200mm	50mm	0,70	0,70	0,75	0,70	0,65	0,60	0,70	0,70
300mm	70mm	0,45	0,65	0,75	0,75	0,70	0,65	0,75	0,70

## Coeficiente de absorción-NRC



Nota: Los ensayos de aislación acústica están resueltos con panel de lana de vidrio ISOVER de 50mm/70mm.

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

NRC: Coeficiente de Reducción de Ruido.

SAINT-GOBAIN ARGENTINA



/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)



# 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.