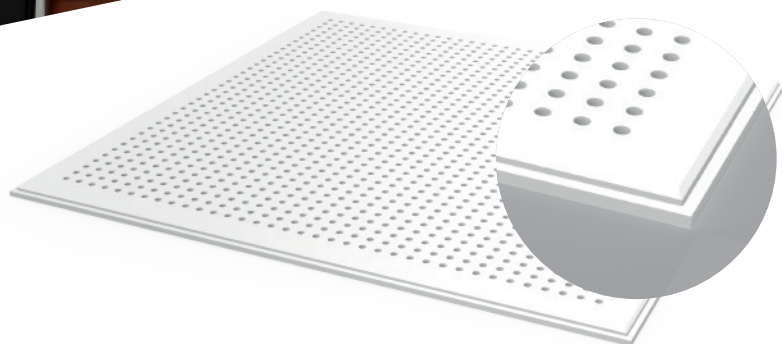


PLACO® ACOUSTIC POINT Z.1 DESMONTABLE (11)



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 ciellorrasos 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	600mm
Largo	600mm
Tipo de borde	Biselado
Tipo de perforaciones	Circulares
Dimensiones de perforaciones	6,5mm
Porcentaje de perforaciones	12%
Peso aproximado	7,6 Kg/m²
Reacción al fuego	A2 - s1 - d0
Coefficiente de conductividad térmica (λ)	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

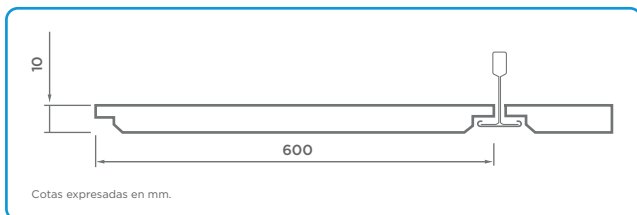
Almacenar las placas sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniéndolas cubiertas, resguardadas de la luz solar y de la lluvia.

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.

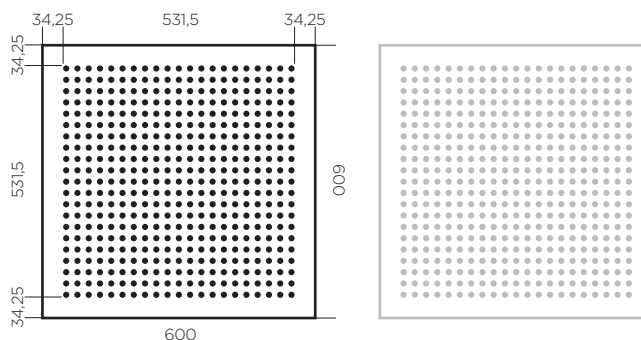
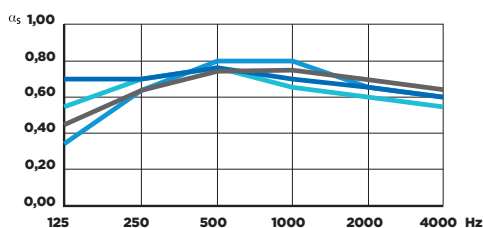


PLACO® ACOUSTIC POINT Z.1

Coeficiente de absorción-NRC

Pleno	Lana de vidrio ISOVER®	Frecuencias						αw	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.

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 Chimbos, 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.