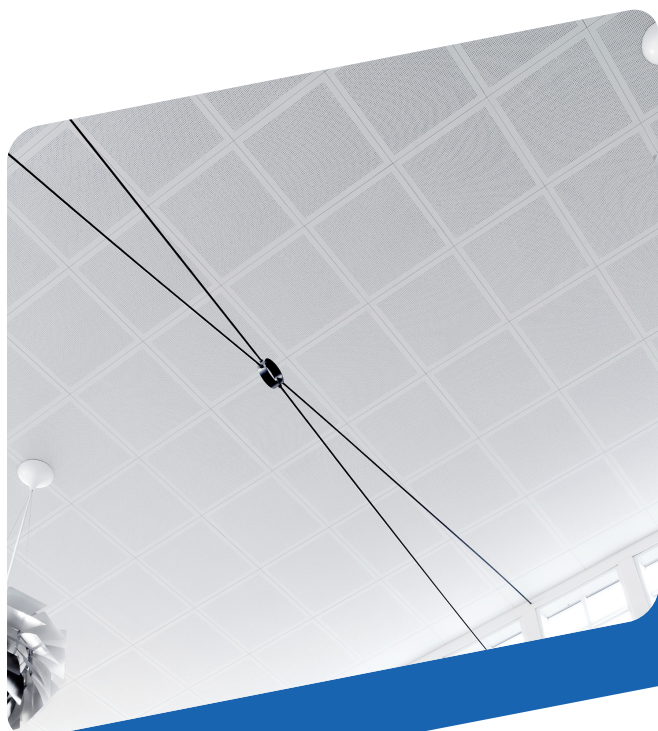




# GYPTONE® ACTIV'AIR® REG QUATTRO 22

Placas fonoabsorbentes y  
techos registrables



## Descripción del producto

Placa de techo registrable fonoabsorbente fabricada en Placa de Yeso Laminado, con perforaciones realizadas mediante punzonado, y Tecnología Activ'Air® en su fabricación. Acabado en color blanco.

## Tecnología Activ'Air®

En la fabricación de los productos Placo® Activ'Air® se incorpora un compuesto capaz de reaccionar químicamente con los formaldehídos llegando a neutralizarlos sin volverlos a emitir al aire. Captan y transforman hasta el 70% de estos aldehídos en compuestos inertes, y en condiciones normales resulta eficaz al menos durante 50 años.

## Aplicación

Ejecución de falsos techos desmontables decorativos y fonoabsorbentes en lugares con especiales requerimientos en calidad del aire interior. Adherido al dorso cuentan con un velo acústico, blanco por defecto y con velo negro bajo pedido, que junto con sus perforaciones lo hacen adecuado para locales donde se quiera realizar una corrección acústica, disminuyendo el tiempo de reverberación.

## Almacenaje y conservación

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

## Condiciones de instalación

Consultar el Manual de Instalador Placo® y el Manual de Soluciones Constructivas en Techos. Instalación recomendada con perfilería Quick-Lock®. Para borde D se recomienda la instalación con perfil T-24. Las placas Gyptone® deben instalarse y usarse en salas con humedad relativa inferior al 70% y/o temperaturas inferiores a 45°C.

## 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.

## Mantenimiento de la superficie

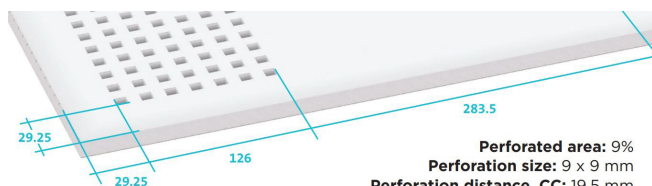
Las placas pueden ser limpiadas con una aspiradora para retirar el polvo. En caso de repintarlas, es recomendable usar pintura permeable al vapor de agua y rodillo de pelo corto. Las placas no deben ser pintadas con spray.



# GYPTONE® ACTIV'AIR® REG QUATTRO 22

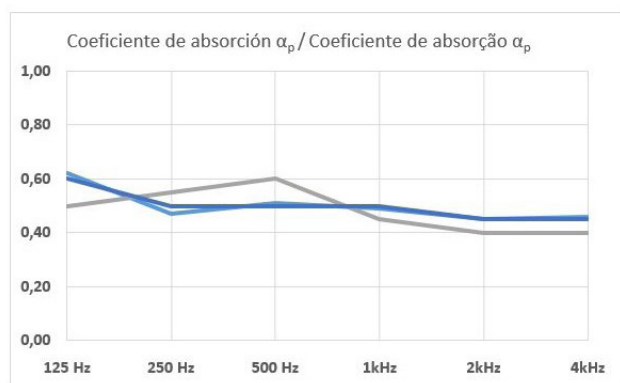
Características	Valor
Normas	EN 14190, Transformados de placa de yeso laminado procedentes de procesos secundarios. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.
Tipo de borde longitudinal	A / E-15 / D2
Tipo de borde transversal	A / E-15 / D2
Reacción al fuego	A2-s1, d0
Tipo de perforaciones	Cuadradas
Tamaño de perforaciones	9 x 9 mm
Índice de perforaciones	9 %
Color del tissue trasero	Blanco
Descripción del color	Blanco NCS 0500
Reflexión de la luz	70% con pintura estándar blanca.
Emisión total de COVs	A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)

Tipo de borde	Dimensiones (mm)			Peso (kg/m²)	Acondicionamiento	
	Largo	Ancho	Espesor		Placas/Caja	Cajas/Palet
A	600	600	10	7,9	8	16
E-15	600	600	10	7,8	8	16
D2	600	600	12,5	8,7	6	16



Perforated area: 9%  
Perforation size: 9 x 9 mm  
Perforation distance, CC: 19.5 mm

Measurement are for edge A.



QUATTRO 22			
Plenum	58 mm	200 mm	200 mm
Lana mineral Lã mineral	50 mm	-	50 mm
Frecuencias Frequências	125 Hz	0,62	0,50
	250 Hz	0,47	0,55
	500 Hz	0,51	0,60
	1kHz	0,49	0,45
	2kHz	0,45	0,40
4kHz	0,46	0,40	0,45
$\alpha_w$	0,50	0,45	0,50
NRC	0,50	0,50	0,50
$\alpha_m$	0,50	0,50	0,50

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto, están basadas en el conocimiento técnico actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. sobre sus productos. Los cuales deben ser correctamente almacenados, manejados e instalados durante su vida útil. A todos los pedidos se les aplican los términos de Condiciones Generales de Venta y Suministro de Saint-Gobain Placo S.A. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA 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 producto, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite. El contenido de este documento no es exhaustivo. Saint-Gobain Placo S.A. declara toda responsabilidad en caso de utilización de sus productos de manera no conforme con las indicaciones suministradas por Saint-Gobain Placo S.A. Dentro de los límites legales Saint-Gobain Placo S.A. no será responsable del lucro cesante ni de daños indirectos.

