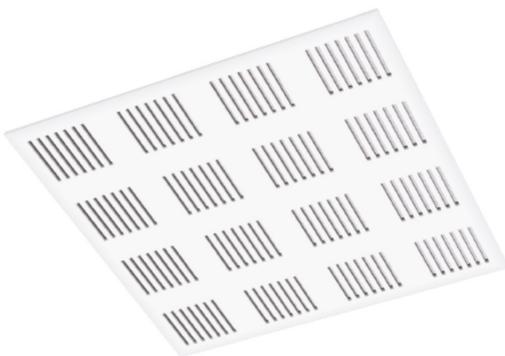


# GYPTONE® ACTIV'AIR® REG LINE 4

## Placas fonoabsorbentes y techos registrables



EN 14190

### Descripción del producto

Placa de techo registrable fonoabsorbente fabricada en Placa de Yeso Laminado, con perforaciones realizadas mediante punzonado, y empleando 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.

**Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.**

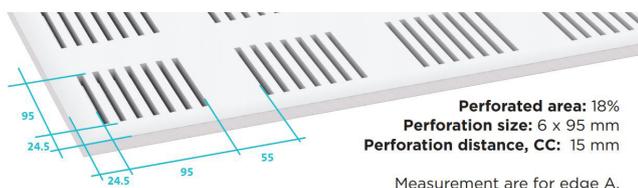
Oficinas Centrales: Príncipe de Vergara, 132. 28002 Madrid  
Atención al cliente: 902 253 550 / 902 296 226. [www.placo.es](http://www.placo.es)



# GYPTONE® ACTIV´AIR® REG LINE 4

| 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      | Líneas   |
| Tamaño de perforaciones    | 6 x 95 mm  |
| Índice de perforaciones    | 18 %   |
| 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/m <sup>2</sup> ) | Acondicionamiento |             |
|---------------|------------------|-------|---------|---------------------------|-------------------|-------------|
|               | Largo            | Ancho | Espesor |                           | Placas/Caja       | Cajas/Palet |
| A             | 600              | 600   | 10      | 7,2                       | 8                 | 16          |
| E-15          | 600              | 600   | 10      | 6,8                       | 8                 | 16          |
| D2            | 600              | 600   | 12,5    | 7,9                       | 6                 | 16          |



## 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

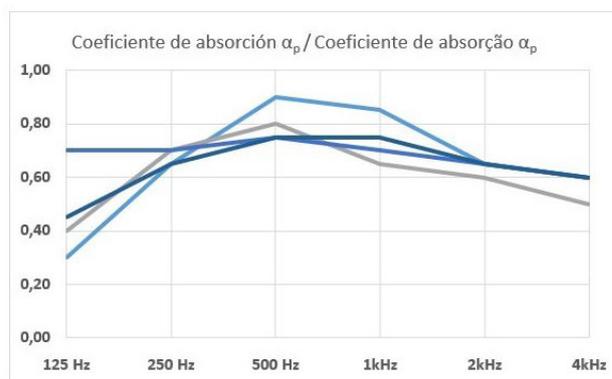
Consultar el Manual de Instalador Placo® y el Manual de Soluciones Constructivas en Techos. Instalación recomendada con perfilera Quick-Lock®. Para borde D se recomienda la instalación con perfil T-24.

## 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.



| LINE 4                     |        |        |        |        |      |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|------|
| Plenum                     | 58 mm  | 200 mm | 200 mm | 300 mm |      |
| Lana mineral               | 45 mm  | -      | 50 mm  | 70 mm  |      |
| Lã mineral                 | 45 mm  | -      | 50 mm  | 70 mm  |      |
| Frecuencias<br>Frequências | 125 Hz | 0,30   | 0,40   | 0,70   | 0,45 |
|                            | 250 Hz | 0,65   | 0,70   | 0,70   | 0,65 |
|                            | 500 Hz | 0,90   | 0,80   | 0,75   | 0,75 |
|                            | 1kHz   | 0,85   | 0,65   | 0,70   | 0,75 |
|                            | 2kHz   | 0,65   | 0,60   | 0,65   | 0,65 |
|                            | 4kHz   | 0,60   | 0,50   | 0,60   | 0,60 |
|                            | αw     | 0,60   | 0,65   | 0,70   | 0,70 |
|                            | NRC    | 0,75   | 0,70   | 0,70   | 0,70 |
|                            | αm     | 0,80   | 0,70   | 0,70   | 0,70 |

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

Oficinas Centrales: Príncipe de Vergara, 132. 28002 Madrid  
Atención al cliente: 902 253 550 / 902 296 226. www.placo.es