

## 1. DESCRIPCIÓN

Placas absorbentes constituidas con fibra de vidrio moldeada, formando un complejo de 30 a 35mm de espesor, recubierto con un acabado de naturaleza textil e ignífugo, o bien, directamente pintado. Su moldeado específico en forma de senoide aumenta y optimiza el coeficiente de absorción acústica, especialmente a bajas frecuencias.

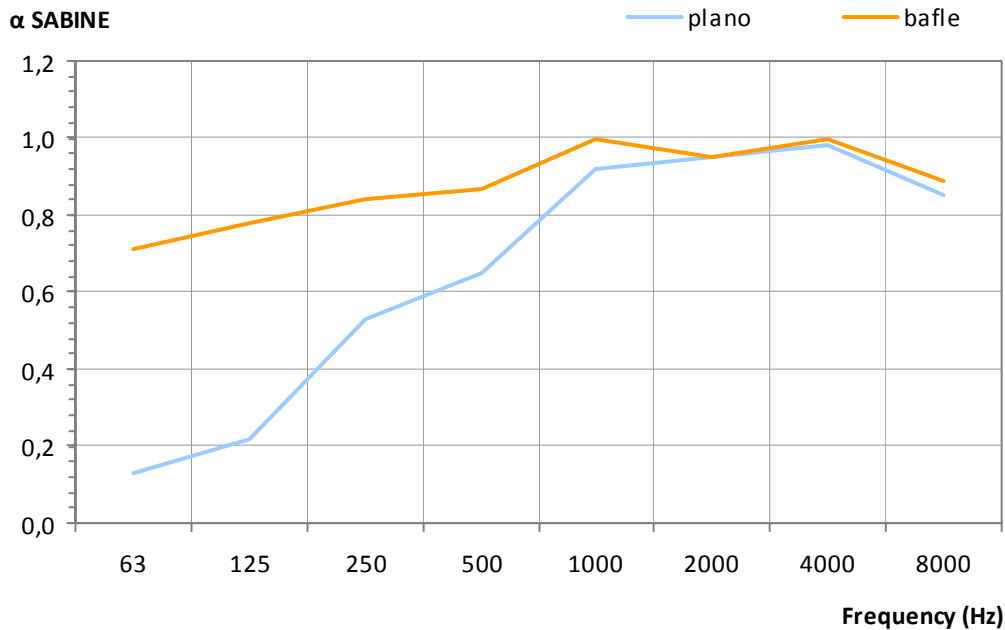
## 2. APLICACIONES

Los paneles acústicos **Ipawan** están indicados como revestimiento absorbente de techos en locales con una elevada exigencia acústica, tales como: estudios de producción musical, radio, televisión...

Pueden colocarse mediante los métodos tradicionales de perfilería vista o encolados sobre un reticulado de rastreles de madera.

### 3. ABSORCIÓN ACÚSTICA

Las características de absorción de los paneles acústicos **Ipawan** varían en función de la cámara de aire entre el revestimiento y la pared o techo, aumentado además, si ésta se combina con una capa de fibra mineral en su interior.



### 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>FORMATO</b>	Placas de 1.200 x 600 x 120 mm
<b>ESPESOR</b>	30 - 35 mm
<b>TEJIDO</b>	Gris y beige.
<b>PINTADO</b>	Colores carta RAL
<b>OPCIONAL</b>	Placa LISA
<b>PESO</b>	1,5 Kg / placa
<b>RESISTENCIA AL FUEGO</b>	M1
<b>CONDUCT. TÉRMICA</b>	0,034 W/m. °C