

## 1. DESCRIPCIÓN

Placas absorbentes **RF** constituidas por una espuma flexible, de celdas abiertas, formada a partir de resina de melamina. Su moldeado específico aumenta la superficie aparente, dotando a la placa de un elevado coeficiente de absorción acústica y agradable estética.

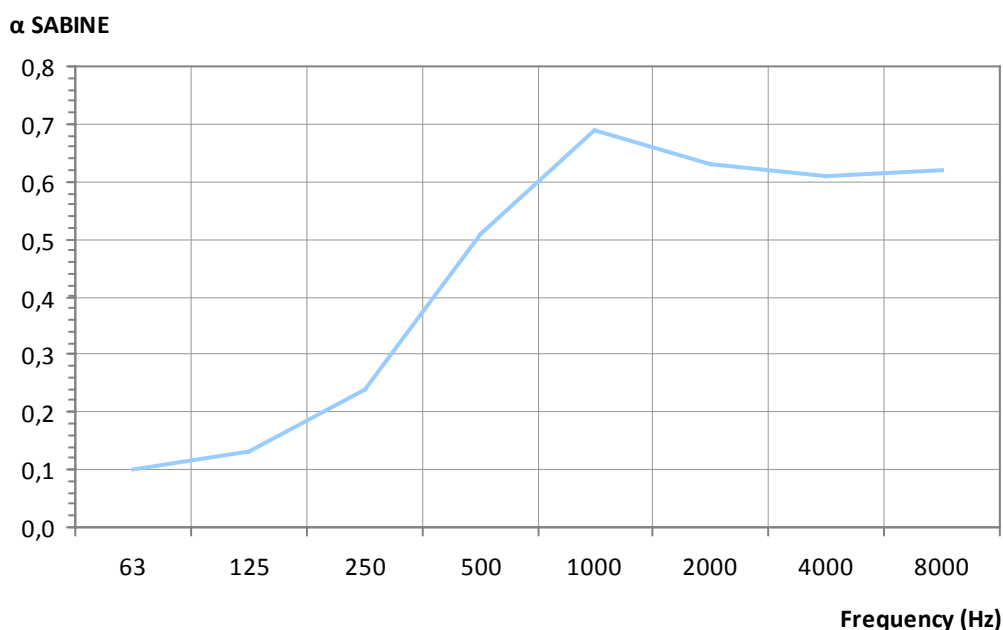
## 2. APLICACIONES

Los paneles acústicos **Ipakell RF** están especialmente indicados como revestimiento absorbente de techos y paredes en locales con una elevada exigencia acústica, tales como: estudios de producción musical, radio, televisión, que requieran además, protección contra el fuego.

Pueden colocarse mediante los métodos tradicionales de perfilería vista o bien, encolados (ignífuga) directamente a la pared / techo, gracias a su bajo peso.

### 3. ABSORCIÓN ACÚSTICA

Las características de absorción de los paneles acústicos **Ipakell RF** 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>	Panel de 1.195 x 595 x 50 mm
<b>COLORES</b>	Gris perla y gris antracita
<b>DENSIDAD</b>	9 + 1,5 Kg/m <sup>3</sup>
<b>RESIST. COMPRESIÓN</b>	5 – 20 kPa
<b>CARGA DE ROTURA</b>	> 120 kPa
<b>RESISTENCIA AL FUEGO</b>	Clase 1 / B1 (Baja flamabilidad)
<b>RESIST. ESPEC. FLUJO</b>	10 – 20 kNs/m <sup>2</sup>
<b>CONDUCT. TÉRMICA</b>	< 0,035 W/Mk
<b>RESIST. TEMPERATURA</b>	Máx. 150 °C