

**BAFLE ACUSTICO (Pro)****Descripción del producto**

Los Baffles Acústicos se componen de dos placas fonoabsorbentes de un mismo espesor, pegadas dorso con dorso. Poseen el doble de absorción de una placa estándar ya que esta conformación duplica su superficie. Se fabrican con espuma de poliéster autoextinguible en dos espesores, 100 mm y 150 mm. Se utilizan básicamente para multiplicar la superficie de absorción en los lugares en donde el nivel de ruido es muy elevado con relación al tamaño del ambiente.

Ofrecen la opción más conveniente para reducir los niveles de ruido y también disminuir la reverberación en recintos de grandes dimensiones, cumpliendo así, con las necesidades del acondicionamiento acústico ambiental.

**Campo de aplicación**

Se utilizan generalmente en ambientes de grandes volúmenes con techos parabólicos, tinglados u otro tipo de estructuras, en recintos industriales, galpones, gimnasios o también en ambientes de reducidas dimensiones con alto nivel de ruido, para multiplicar la superficie de absorción. Son de fácil instalación, se suspenden directamente de la estructura del techo ó con alambres tensados horizontalmente y se integran perfectamente con los sistemas de iluminación y con los conductos de climatización.

<b>Características Técnicas</b>	
<b>Presentación</b>	PLACAS
<b>Dimensiones (cm)</b>	50 x 100 o 50 x 50
<b>Superficie Vista</b>	Conos anecoicos
<b>Espesores Nominales</b>	100 y 150 mm
<b>Densidad</b>	32 kg/m <sup>3</sup>
<b>Resist. Tracción</b>	1.83 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Flamabilidad</b>	Autoextinguible / N.IRAM13257 UL94
<b>Conduct. Térmica</b>	K= 0.038W/Mc
<b>Color Base</b>	Gris plomo

Los datos técnicos de este documento son indicativos. Debido a los componentes y al proceso de fabricación del material, eventualmente podrían observarse ligeras variaciones de tonalidad, aún en una misma partida.