

# PANTALLAS ACUSTICAS

## ACC-AP (maquinaria Industrial)



### APLICACIONES

Las pantallas acústicas están diseñadas para la reducción del ruido generado por los distintos equipos de climatización, aire acondicionado, cogeneración, máquinas industriales, etc, calculadas en función de las frecuencias a tratar y los niveles sonoros resultantes a obtener.

### DESCRIPCIÓN

- Construcción mediante paneles acústicos tipo sándwich, fabricados en chapa de acero galvanizada, acero inoxidable o aluminio, lisa en su cara exterior, perforada por la interior y materiales absorbentes internos de alta densidad y absorción.
- Material absorbente interno formado por fibras de distintas densidades inorgánicas e incombustibles, calculadas y seleccionadas en función de las frecuencias predominantes a tratar.
- Estructura de conformación mediante perfilaría normalizada galvanizada, con sistemas de anclaje y fijación calculados en función del empuje del viento.
- Sistema desmontable de conjunto, en zonas determinadas para mantenimientos y accesos de equipos o bien en su totalidad.
- Ventilación natural o forzada para los equipos, mediante silenciadores rectangulares ACC-SP o rejillas acústicas ACC-RA, que garantice el aporte de aire necesario.
- Terminaciones en chapa de acero galvanizado, aluminio y acero inoxidable, así como en color Ral dentro de la gama de colores de la carta.

### REDUCCIONES DE RUIDO

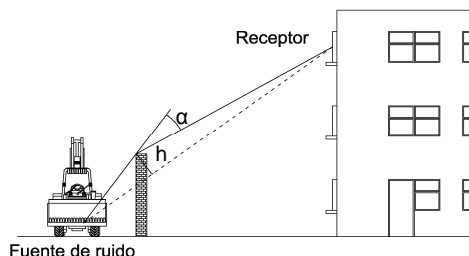
La reducción de ruido se obtiene calculando las distancias y ángulos de apantallamiento hacia las zonas en estudio, partiendo de los niveles sonoros del foco emisor y contemplando los niveles ambientales de cada zona.

#### Coefficiente de Absorción: ACC-AP-80

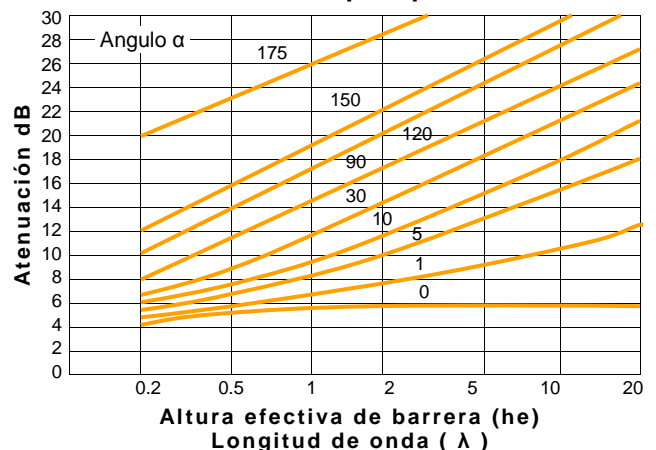
Hz	125	250	500	1K	2K	4K
$\alpha$	0,35	0,75	0,85	0,90	0,95	0,98

NOTA:

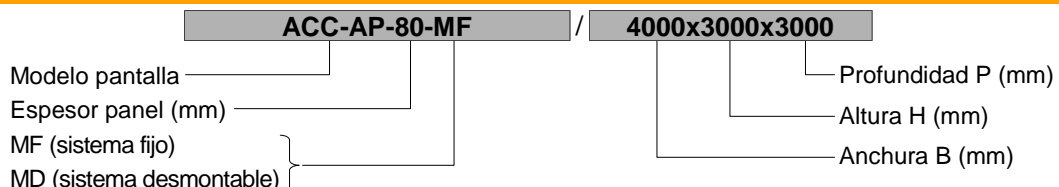
Índice de aislamiento  $R_w=30$  dBA  
 Coeficiente de absorción: ACC-AP-80



#### Reducción de ruido por apantallamiento



### CARACTERÍSTICAS DE ESPECIFICACIÓN



Más información en [www.accentoacustica.es](http://www.accentoacustica.es)