

# Material Fonoabsorbente

## Acuflex Premium Flat

### Características

**Formato:** Flat.

**Espesores:** L 30 y XL 40 mm.

**Dimensiones:** L 610 x 200 mm.  
XL 1220 x 305 mm.

**Color base:** Blanco y Gris Perla.

**Comportamiento a la llama:** Ignífugo.



Los Baffles Acústicos Acuflex Flat son materiales absorbentes colgantes, diseñados para la disminución de los niveles sonoros existentes en el ambiente. Esto se logra a través de la reducción del tiempo de reverberación. Permiten aumentar el área de absorción sonora en recintos en los que se dificulta la aplicación de materiales tradicionales en la paredes o como complementos de estos.

### Ventajas

Se obtiene una mejora en el control de las componentes de baja frecuencia. Especialmente aptos para su aplicación en espacios de grandes dimensiones con techos parabólicos o sin cielorraso. Se pueden suspender en posición horizontal o vertical y a diferentes alturas. Fácil de montar y desmontar. Alto coeficiente de absorción sonora.

### Aplicaciones

Emisoras de radio, Estudios, Salas de ensayo, Oficinas, Gimnasios, Casinos, Piletas de natación cubiertas, Fábricas, Aeropuertos, Restaurantes y cafeterías, Salas de conferencias, Patios escolares, Salones de convenciones, Templos, Patios de comidas, etc.

Material de muy baja propagación de llamas. No desprenden partículas nocivas. No toman olor. No se degradan. No se oxidan.

### Coefficientes de absorción

Modelo	Espesor	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
Acuflex Premium 30	30mm	0,12	0,27	0,39	0,68	0,79	0,85	61%
Acuflex Premium 40	40mm	0,52	0,65	0,75	0,84	0,88	0,92	79%

### Curvas de absorción

