

# DiAcoustic Ecofoam

## Descripción

DiAcoustic foam es un panel de espuma de poliuretano poliéster, absorbente acústico de buen rendimiento. Permite controlar la reverberación o eco, en el rango de frecuencias medias y altas, facilitando la entrega de mensajes sonoros en forma clara y perfectamente comprensible.

## Características

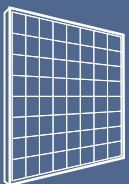
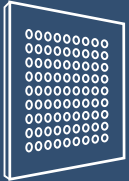
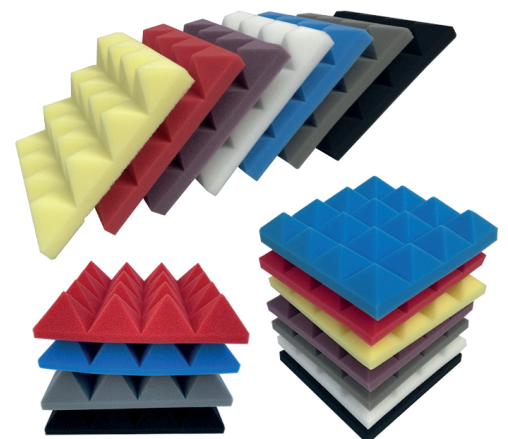
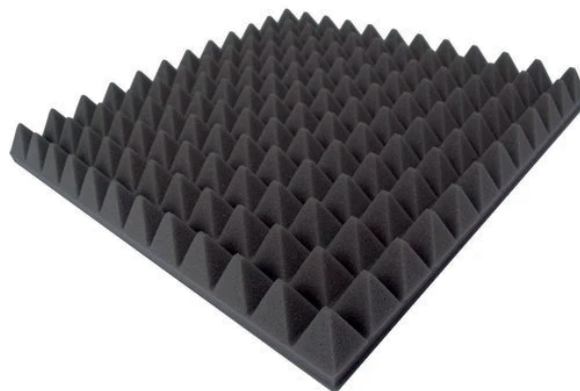
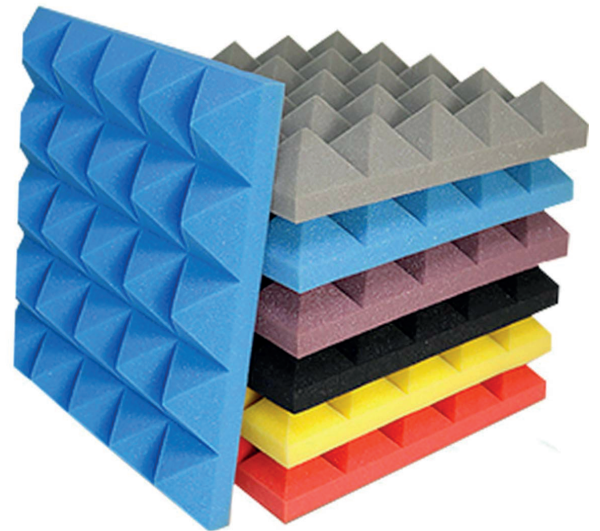
- Tratamiento ignífugo.
- Alto rendimiento acústico.
- No desprende impurezas.
- De fácil montaje y adaptable a cualquier superficie.

## Aplicación

- Salas de música
- Estudios de grabación
- Teatros
- Control de ruido industrial
- Recintos destinados a ejecución musical y disciplinas artísticas

## Características

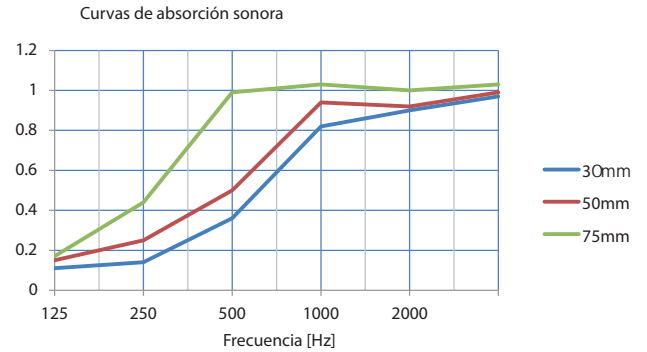
- Recubrimiento lavable con protección antialérgica y antibacteriana.
- Repele los líquidos e impide que la suciedad penetre hacia el interior de los hilos.
- Aporte en la creación de espacios silenciosos.
- No interrumpe en el perfil estético del recinto tratado.
- Relleno interior incombustible, RE1 según norma IRAM 1100.
- Tapiz no combustible, clase A según norma ASTM E-84.



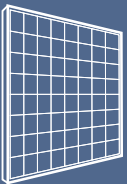
# DiAcoustic Ecofoam

## Curva de absorción sonora

Frecuencia [Hz]	Coeficiente de absorción sonora $[\alpha]$		
Fq [Hz]	30	50	75
125	0.11	0.15	0.17
250	0.14	0.25	0.44
500	0.36	0.50	0.99
1000	0.82	0.94	1.03
2000	0.90	0.92	1.00
4000	0.97	0.99	1.03



Absortores



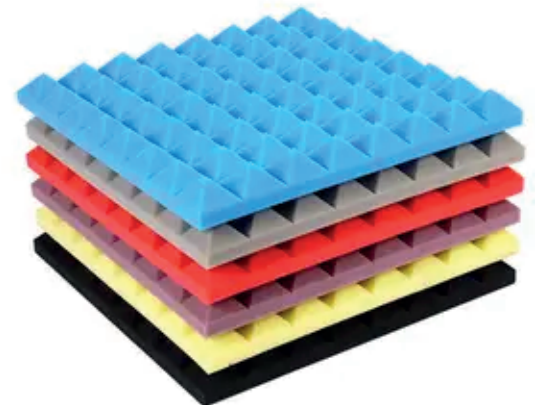
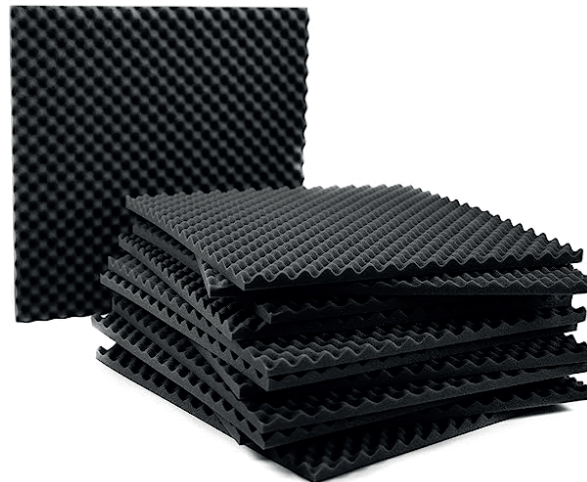
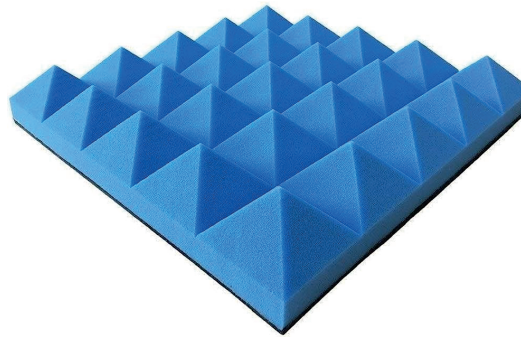
## Diseños

Úãæ ãææ

Espesor [mm]	NRC	Formatos	Colores
30	0.56	500x500 [mm]	Gris oscuro,
50	0.65	500x1000 [mm]	otros colores
75	0.87	1000x1000 [mm]	según stock

U}ãæãææ

Espesor [mm]	NRC	Formatos	Colores
30	0.56	600x600 [mm]	Gris oscuro,
50	0.65	750x750 [mm]	otros colores
75	0.87	750x1500 [mm]	según stock



Absortores