

# Acústica

---

**Ecoplak\_cerr:** Cerramiento Acústico para exteriores

**Ecoplak:** Pantalla acústica para carreteras

**Ecoplak\_prov:** Pantalla provisional de obras

## Cerramiento acústico para exteriores

Cerramiento acústico para exteriores que garantiza la privacidad y el confort acústico con una solución constructiva sencilla y fácil de instalar. Para aplicación en parcelas, urbanizaciones, naves industriales, campos de golf, etc.

**Textiles reciclados**  
100% Moqueta

**Origen:**  
Industria de revestimientos para automoción



## Propiedades

- ▶ Combina la función de cierre perimetral con la de aislamiento acústico
- ▶ Concepción modular que permite adaptarse a todo tipo de construcciones y alturas
- ▶ Admite personalización (colores, revestimientos vegetales, etc.)
- ▶ Poco atractivo para graffitis

**Certificaciones:** Distintivo de Garantía de Calidad Ambiental

**Fabricado en:** Cataluña

**Año 1ª producción:** 1999

**Valor ambiental:** 2.000 m<sup>2</sup> de cerramiento permiten recuperar 80 toneladas de moquetas de coche.



Ensayos acústicos  
UNE-EN (Applus)

**Applus<sup>+</sup>**

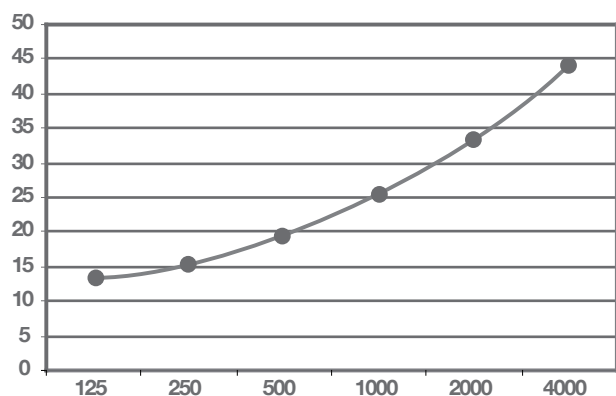


diseño gráfico · Inés Peláez

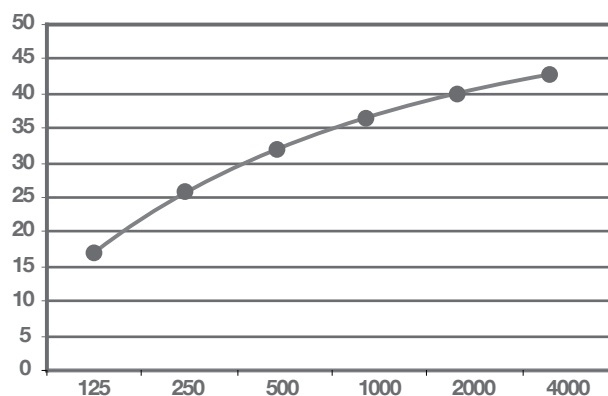
## Características técnicas

Índice de absorción $DL\alpha$	4 dB Norma UNE 135 601-1 (EN 1793-1:1998)
Índice de aislamiento DLR	22 dB Norma UNE 135 601-2 (EN 1793-2:1998)
Fuerza máxima	255,3 N
Momento máximo	27,44 Nm
Reacción al fuego	Clase E
Variación dimensional volumétrica	+0,21 a -0,04%

Índice de aislamiento



Índice de absorción



Frecuencia	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	dB
Absorción ( $\alpha$ )	0,27	0,43	0,51	0,59	0,64	0,79	0,6
Aislamiento $R_w$	13,6	15,3	19,1	25	33	43,2	25

## Pantalla acústica para carreteras

Pantalla acústica fonoabsorbente formada por placas autoportantes y resistentes a la intemperie, fácilmente adaptables a diferentes diseños y soluciones constructivas (se puede cortar, doblar, forrar, etc).

**Textiles reciclados**  
**100% Moqueta**

**Origen:**  
**Industria de revestimientos para automoción**



## Propiedades

- ▶ Alta eficacia acústica
- ▶ Dos caras absorbentes
- ▶ Montaje rápido y sencillo
- ▶ Superficie poco atractiva para los graffitis
- ▶ Concepción modular fácilmente adaptable
- ▶ No necesita mantenimiento

**Certificaciones:** Distintivo de Garantía de Calidad Ambiental

**1<sup>er</sup> Premio**  
**"Diseño para el reciclaje 2001"**

**Fabricado en:** Cataluña

**Año 1<sup>a</sup> producción:** 1999

**Valor ambiental:** 2.000 m<sup>2</sup> de pantalla permiten recuperar 80 toneladas de moquetas de coche.



Ensayos acústicos  
UNE-EN (Applus)

**Applus<sup>+</sup>**



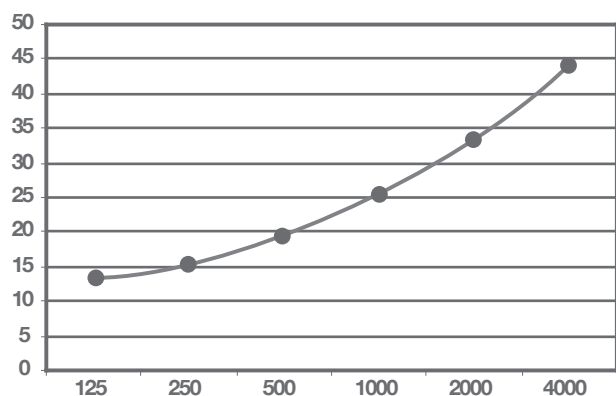
Montaje

diseño gráfico · Inés Peláez

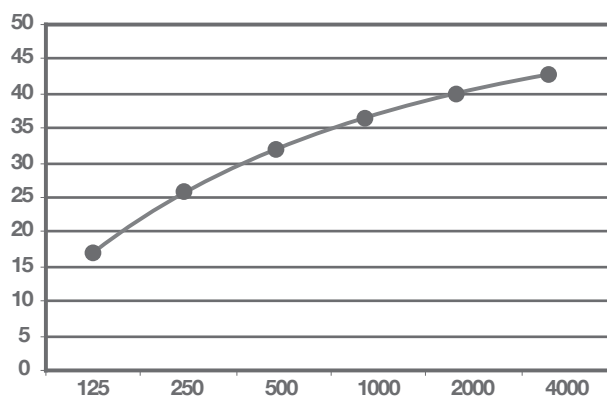
## Características técnicas

Índice de absorción $DL\alpha$	4 dB Norma UNE 135 601-1 (EN 1793-1:1998)
Índice de aislamiento DLR	22 dB Norma UNE 135 601-2 (EN 1793-2:1998)
Fuerza máxima	255,3 N
Momento máximo	27,44 Nm
Reacción al fuego	Clase E
Variación dimensional volumétrica	+0,21 a -0,04%

Índice de aislamiento



Índice de absorción



Frecuencia	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	dB
Absorción ( $\alpha$ )	0,27	0,43	0,51	0,59	0,64	0,79	0,6
Aislamiento $R_w$	13,6	15,3	19,1	25	33	43,2	25

## Pantalla provisional de obras

Cerramiento acústico ECOPLAK con pilares móviles para obras en construcción, industrias en trabajos ruidosos puntuales, ferias al aire libre, etc. En régimen de alquiler o compra.

**Textiles reciclados**  
**100% Moqueta**

**Origen:**  
**Industria de revestimientos para automoción**



## Propiedades

- ▶ Pantallas de hasta 6 m de altura
- ▶ Dos caras absorbentes
- ▶ Concepción modular, fácilmente adaptable
- ▶ Montaje y desmontaje limpio, rápido y sencillo
- ▶ Superficie poco atractiva para los graffitis
- ▶ Producto 100% reciclado, 100% reutilizable (régimen alquiler) y 100% reciclable

**Certificaciones:** Distintivo de Garantía de Calidad Ambiental

**Fabricado en:** Cataluña

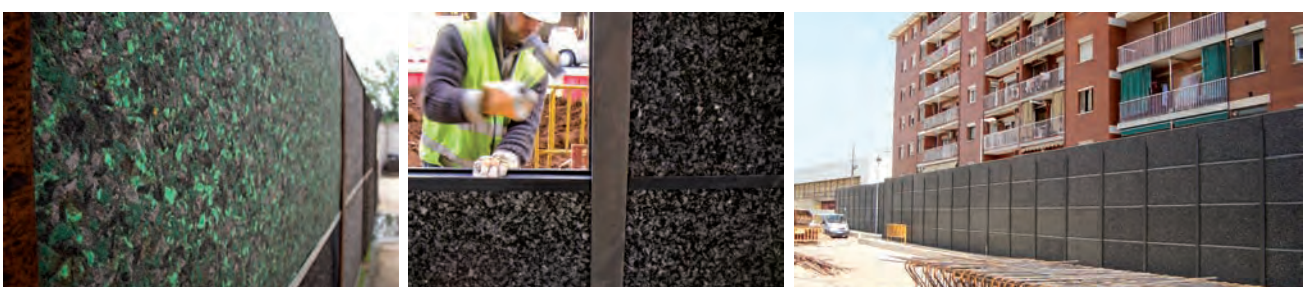
**Año 1ª producción:** 1999

**Valor ambiental:** 2.000 m<sup>2</sup> de pantalla permite recuperar 80 toneladas de moquetas de coche.



Ensayos acústicos  
UNE-EN (Applus)

**Applus<sup>+</sup>**

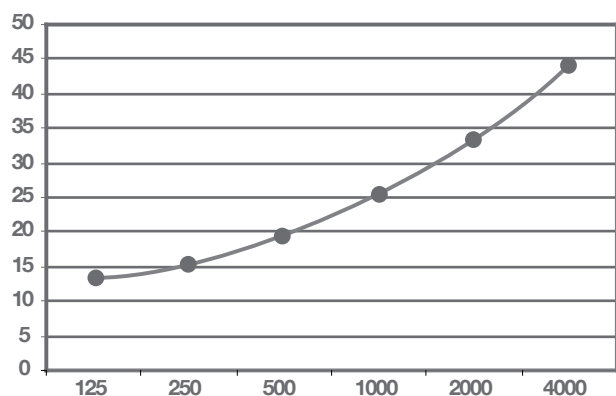


diseño gráfico · Inés Peláez

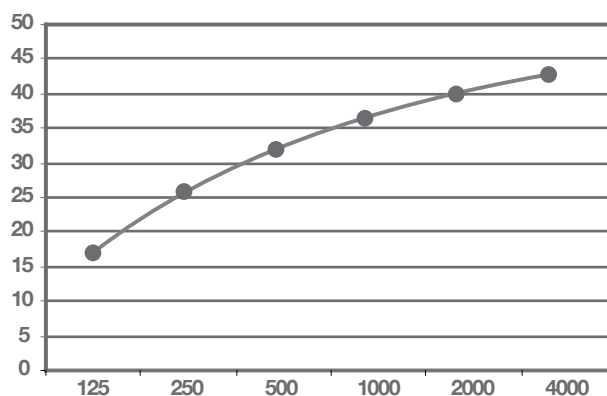
## Características técnicas

Índice de absorción $DL\alpha$	4 dB Norma UNE 135 601-1 (EN 1793-1:1998)
Índice de aislamiento DLR	22 dB Norma UNE 135 601-2 (EN 1793-2:1998)
Fuerza máxima	255,3 N
Momento máximo	27,44 Nm
Reacción al fuego	Clase E
Variación dimensional volumétrica	+0,21 a -0,04%

Índice de aislamiento



Índice de absorción



Frecuencia	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	dB
Absorción ( $\alpha$ )	0,27	0,43	0,51	0,59	0,64	0,79	0,6
Aislamiento $R_w$	13,6	15,3	19,1	25	33	43,2	25