



Las pantallas de hormigón nos dan una protección acústica, medioambiental, seguridad vandálica y visual. Las pantallas acústicas de hormigón constan de una placa de hormigón estructural y otra de hormigón poroso absorbente, transformando la onda sonora que se introduce por los intersticios o poros de hormigón y se dispersan en calor por efecto del rozamiento. Un aspecto importante para instalar estas pantallas acústicas es la estética de dicha pantalla. Consiguiendo una integración paisajística en el entorno donde va a ser instalada.

Características de los materiales

- Las pantallas de hormigón son un producto inorgánico por lo tanto no se corroen, no se alteran sus propiedades absorbentes y no le afecta el hielo ni la salitre.
- Hay una variedad de colores.
- Variación de formas.
- Distintas composiciones cambiando el patrón de placas absorbentes.
- Se puede revestir sobre soportes existentes como túneles y vías.

Características acústicas

- Según norma une-en 1793-1, clase a2 (DLA = 20 db).
- Según norma une-en 1793-2, clase b3 (DLR = 36 db).

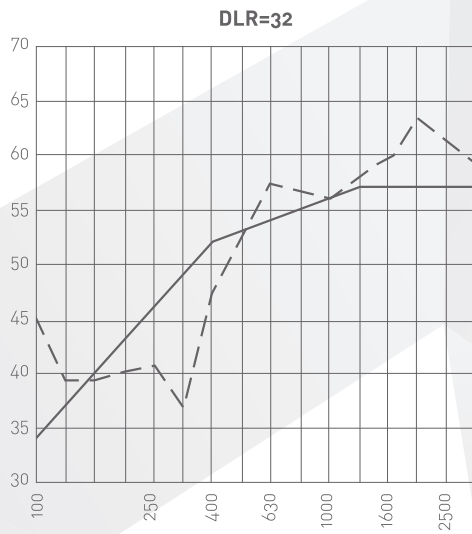
Para proyectos especiales, nuestro Departamento de Diseño en colaboración con el Departamento Técnico aporta soluciones adaptadas al cliente.

902 922 332 o info@baunts.com



AISLAMIENTO ACÚSTICO

La clase de aislamiento acústico en Barrera Climablock es siempre B3.



Categoría	DLR [dB]
B0	No determinado
B1	<15
B2	15 a 24
B3	>24

Norma UNE EN 1793-1

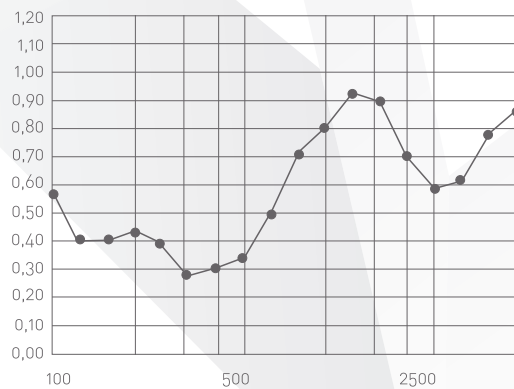
ABSORCIÓN ACÚSTICA

La clasificación de absorción acústica oscila entre A2 y A4 dependiendo del espesor y forma del aplacado absorbente.

Categoría	DLR [dB]
A0	No determinado
A1	<4
A2	4 a 7
A3	7 a 11
A4	>11

Norma UNE EN 1793-2

Ejemplo A2: BA 13/04 DL=5



Ejemplo A4: BA 17/08 DL=13

