

La risposta efficace al rumore

Alufon, società del gruppo Alubel produce un'ampia rassegna di sistemi per barriere fonoassorbenti e fonisolanti, studiate per ottenere i più elevati risultati nel settore del risanamento acustico e in linea con le norme nazionali e comunitarie.



Punti di forza

Le pareti antirumore Alufon oltre a un grado adeguato di assorbimento acustico garantiscono:

- non propagazione delle fiamme, resistenza agli agenti atmosferici e ai colpi di vento
- semplicità costruttiva, aspetto estetico immutabile e integrato con l'ambiente
- leggerezza e facilità nel montaggio e nella manutenzione.
- impiego di materiali in grado di trasformare l'energia sonora e le vibrazioni in calore.
- Possibilità di integrare diversi tipi di pannelli con l'inserimento di pannelli traslucidi (PMMA). -Scelta di diversi colori per la finitura esterna secondo catalogo RAL Sikkens.

Applicazioni

Le pareti antirumore Alufon sono collocabili dovunque e possono trovare posto ai margini di una strada o di una ferrovia oppure vengono installate come schermo verso un edificio con un'attività produttiva rumorosa o una discoteca.

Struttura della barriera

Ogni elemento modulare, della barriera, è autoportante nella misura standard di 50 cm in altezza e di 10,5 cm in spessore e con una lunghezza di 3 m, è costituito da una cassetta profilata in lamiera di alluminio che al centro racchiude e ripara un pannello fonoassorbente in fibre minerali, da 60 mm di spessore e con densità standard di 100 kg/ m³, protetto da un velo di vetro e reso insensibile alle intemperie con un trattamento a base di resine e chiuso ai lati da due testate in plastica comprensive di guarnizioni compensative in funzione del montante in cui si inserirà il pannello.

Alufon



