

Descrizione

Pannello diffrattore ad elevato potere fonoisolante e fonoassorbente costituito da due gusci in lega di alluminio (uno dei quali forato per assicurare le proprietà fonoassorbenti) al cui interno è inserito un materassino di lana minerale.

Utilizzo

Da installarsi in sommità di una barriera acustica lungo strade e ferrovie o in prossimità di sorgenti di rumore fisse.



DIMENSIONI

Modulo base (mm)	L=2950, h= 550, Larg.=200; il pannello è realizzabile con dimensione longitudinale L variabile.
-------------------------	---

COMPONENTI

Fonoisolamento (lato ricettore)	Elemento posteriore, rivolto al ricettore di rumore, in lamiera di alluminio, spessore 1,2mm, opportunamente sagomata, non forata, verniciata con polvere in poliestere, spessore minimo del film pari a 50µm, in colore RAL a scelta;
Fonoassorbimento (lato sorgente del rumore) con lamiera forata	elemento anteriore (lato fonoassorbente rivolto alla fonte di rumore), in lamiera di alluminio, spessore 1,2mm, opportunamente sagomata e forata con fori diametro 7mm e passo 9mm, verniciata con polvere poliestere, spessore minimo del film pari a 50µm, in colore RAL a scelta;
Materiale fonoassorbente / fonoisolante	Costituito da un pannello di lana minerale di dimensioni 2950 x 460 x 50mm, di densità minima 90kg/m ³ , inserito all'interno del pannello in acciaio inox in apposito alloggiamento.
Staffaggio metallico	la chiusura laterale avviene in sommità barriera tramite apposito staffaggio metallico.

Prestazioni acustiche:

Sound Diffraction index (UNI 1793-4:2004): $DL_{Disitu} = 3$ dB.

**AKUDIF A12LDR50: DIFFRATTORE PER
BARRIERA ANTIRUMORE IN ALLUMINIO**



**PANNELLO DIFFRATTORE
AKUDIF**

