

ISOPARFIRE® NOISE

**PANNELLO PER
L'ABBATTIMENTO DEL RUMORE
DA TRAFFICO STRADALE.
CONFORME NORMATIVA
EN 14388 (EN 11338).**

laTonedil



ISOPARFIRE® NOISE

PANNELLO PER BARRIERA ANTIRUMORE IN BIMETALLICO SANDWICH

Pannello fonoisolante e fonoassorbente composto da una lamiera frontale in alluminio forato per assicurare le proprietà fonoassorbenti ed una lamiera posteriore in acciaio. Fra esse è interposto un materassino di lana minerale di densità 90-100 kg/mc.

APPLICAZIONI

Strade, ferrovie, gallerie o in prossimità di sorgenti di rumore fisse.

GEOMETRIA

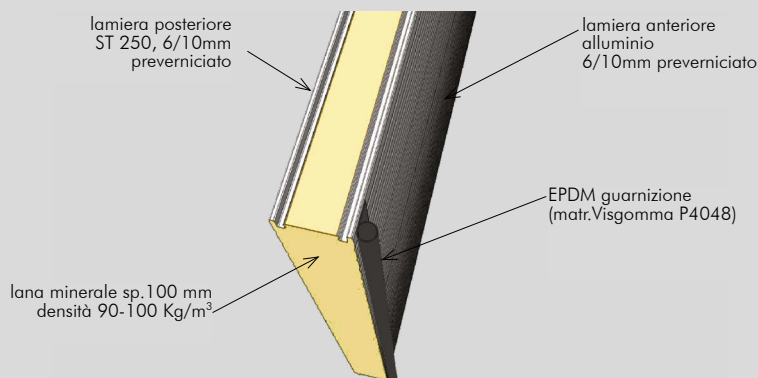
Dimensioni del modulo base:

L=2950 mm, H=1000mm, s=100mm;

il pannello è realizzabile con dimensione longitudinale L variabile.


Lo spessore del pannello ne consente l'inserimento in montanti a profilo HE o similare.

- elemento anteriore (lato fonoassorbente rivolto alla fonte di rumore), in lamiera di alluminio, lega AL-MG-MN, spessore 6/10mm, opportunamente sagomata e forata con fori diametro 3 mm e passo 5 mm a quinconce (percentuale di foratura pari a 40%), verniciata con vernice in poliesteri (metodo coilcoating), spessore minimo del film 25µm;
- elemento posteriore, rivolto al ricettore di rumore, in lamiera di acciaio, spessore 6/10mm, opportunamente sagomata, non forata, verniciata con vernice in poliesteri (metodo coilcoating), spessore minimo del film 25µm;
- materiale fonoassorbente costituito da lana minerale di densità minima 90-100 kg/m³.
- elementi di chiusura laterale in EPDM per la sigillatura fra pannello e montante.



PRESTAZIONI DEL PANNELLO STANDARD

CARATTERISTICA	GRANDEZZA	RISULTATI
Isolamento acustico	Indice di valutazione (UNI EN 1793-2)	B3*
Assorbimento acustico	Indice di valutazione (UNI EN 1793-1)	A5*
Massimo carico normale	(UNI EN 1794-1 appendice A)	1,5kN/m ² *

IL PANNELLO ISOPARFIRE NOISE 100 È PROVISTO DI MARCATURA 

Lattonedil s.p.a. Milano

Herstellung von Dämmpaneelen aus Metall für Dächer und Wände

Via degli Artigiani, 14 - 22060 Carimate | Co | Italy

Tel. +39 031 791377 - Fax +39 031 791690

www.lattonedil.it - info@lattonedil.it

laTtonedil