

Descrizione

Pannello ad elevato potere fonoisolante costituito da una lastra di vetro stratificato e da una cornice metallica in acciaio sui 4 lati.

Utilizzo

Da installarsi lungo strade e ferrovie, o in prossimità di sorgenti di rumore fisse.



DIMENSIONI	
Modulo base (mm)	L=2950, h=500+1000+2000; il pannello è realizzabile con dimensione longitudinale L e altezza H variabili.
Tipologia inserimento in montanti a profilo	Lo spessore del pannello ne consente l'inserimento in montanti a profilo HE 160-180-200-220.
COMPONENTI	
Lastra di vetro	Lastra di vetro stratificato composta da due lastre di vetro float chiaro temprato di spessore 8 mm unite tra loro mediante film plastico di polivinilbutirale (pvb) di spessore 1,52 mm, in caso di rottura l'intercalare serve a trattenere i frammenti di vetro e mantenere coese le lastre.
Cornice metallica	Cornice metallica in acciaio con 4 profilati, due montanti verticali e due trasversi orizzontali, a forma di omega ricavati per profilatura a freddo da nastro in acciaio con spessore di 2 mm ed uniti mediante una serie di squadrette in acciaio e viti M10, con relative rosette e dadi autobloccanti, poste in corrispondenza dei vertici del telaio
Guarnizioni cornice	guarnizioni in EPDM sezione a U tra cornice e lastra di vetro
Guarnizioni centraggio	guarnizioni in EPDM per centraggio del pannello all'interno del montante e per isolamento acustico

Prestazioni acustiche:
Potere fonoisolante in laboratorio – DLR = 34dB – Classe B3 (EN 1793.2)

