

DIAMOND

Gli assorbenti ad angolo in schiuma acustica rappresentano una soluzione efficace ed economica come risposta al problema delle onde stazionarie.

Impropriamente chiamati trappole per bassi dalla concorrenza (noi preferiamo dire trappole ad angolo ovvero "corner traps"), apportano un risultato simile e giocano un ruolo differente.

Questo prodotto assorbente ad angolo di nuova generazione è stato concepito per neutralizzare le onde stazionarie prima ancora che si formino.

La copertura delle linee d'angolo (verticali "pareti" e orizzontali "pareti-soffitti") influenza radicalmente la risposta acustica di un ambiente notoriamente a basse frequenze.

La prima parte di onde raggiunge DIAMOND e già perde una buona quantità della sua energia nell'attraversare i milioni di cellule assorbenti che, indebolite, raggiungono una cavità situata nella parte posteriore nel pannello ed urtano alle pareti rigide del muro o del soffitto; le stesse poi si riflettono e traversano una seconda volta tutto lo spessore del prodotto neutralizzandosi completamente.

Prodotto che si adatta a studi di registrazione, regie, emittenti radio e post produzione; si installa sugli angoli dei muri a colonne di tre/sei pezzi (usando apposito collante) con interposizione tra gli elementi di separatore che dona all'insieme un gradevole effetto "bordatura"; le cavità che ne risultano possono essere usate come "passaggio di cavi".



CARATTERISTICHE TECNICHE:

DIMENSIONI:

LARGHEZZA: 420 mm.

ALTEZZA: 500 mm.

PROFONDITA' ALLA BASE: 194 mm.

PROFONDITA' NELL'ANGOLO: 100 mm.

COLORI:

colori base Rosso e Blu (a richiesta selezionare colorazione personalizzata);
versione naturale colore grigio antracite

CONFEZIONI:

confezionati in scatole da 6 pezzi

REAZIONE AL FUOCO:

UL 94 HF1 - AUTOESTINGUENTE

APPLICAZIONE:

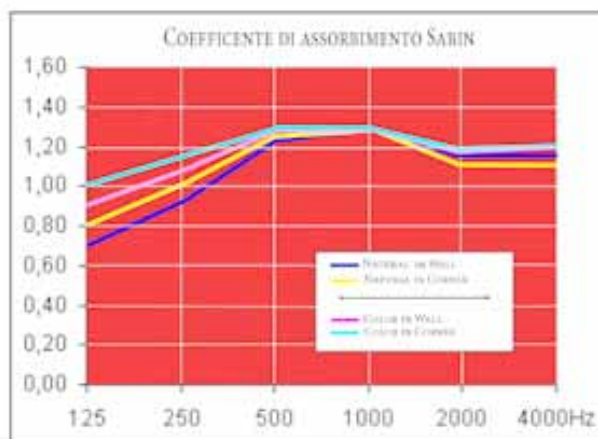
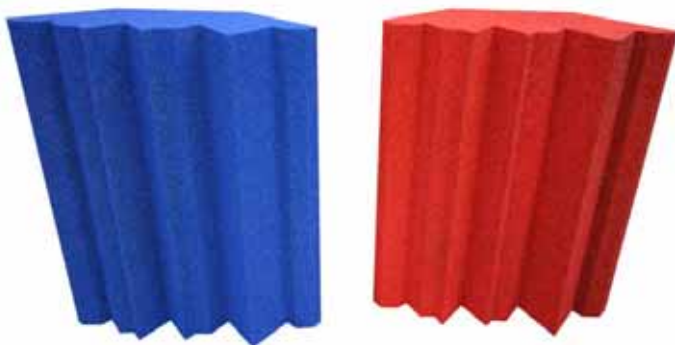
sovrapporre con interposizione di separatore tra un pezzo e l'altro e mediante apposito collante

GIUDIZIO:

Moti stazionari: 7/10

Controllo della Riverberazione: 5/10

Riflessioni precoci: 6/10



Si installano da tre a sei pezzi sugli angoli, incolonnati verticalmente, e tra gli angoli parete/soffitto.

La nostra azienda esegue su richiesta, delle customizzazioni su ognuno dei suoi prodotti.

Nelle foto qui sotto si può notare una lavorazione ad angolo effettuata su DIAMOND, si tratta di un taglio eseguito ad arte, con precisione millimetrica.

Il prodotto potrà rivestire un angolo esterno o interno, dando una gradevole continuità alla linea di bonifica acustica (applicare tra parete e soffitto).

