

## HARMONY 4M - HARMONY 6M

I moti stazionari sono risonanze che si manifestano alle basse frequenze.

Quelle basse diventano confuse, mentre il riflesso sonoro perde di definizione e chiarezza.

Da un'analisi rapida si evince come la pressione acustica sia molto elevata sulle pareti ed in particolare sugli angoli di una stanza.

Per poter dare una soluzione a questa problematica si propone un sistema innovativo, economico e molto efficiente: il materiale assorbente a cavità reattiva **Harmony**.

Una gran parte dell'energia incidente viene assorbita dai primi centimetri del pannello. L'energia residua traversa la schiuma, dove viene frenata dalle milioni di cellule in essa contenute.

In più urta il muro di supporto che a sua volta la riflette, l'energia dunque traversa di nuovo la schiuma e solamente una minuscola parte ritorna, notevolmente attenuata, verso la stanza.

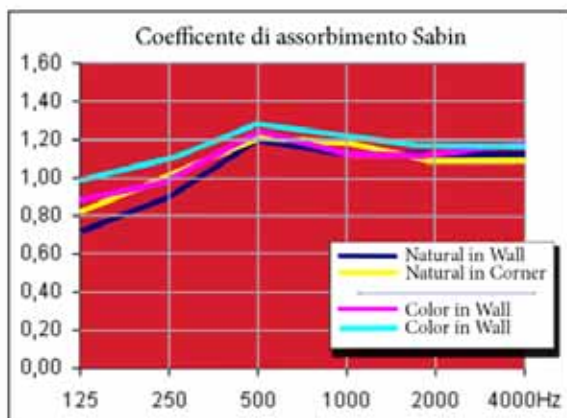
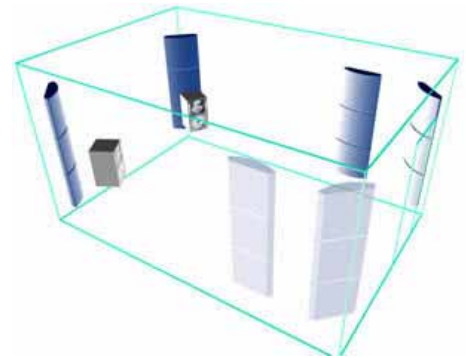
Quindi l'energia emergente non è sufficiente ad autorizzare la formazione di fenomeni stazionari consistenti.

Questo materiale assorbente è adatto anche per altre applicazioni nell'attenuazione dei moti stazionari. Posizionando un pannello su di un muro o sul soffitto la sua efficacia è sorprendente nell'abbattere le riflessioni laterali e nel ridurre la durata del riverbero.

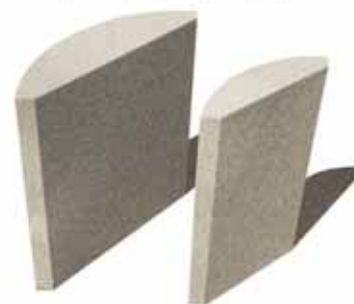
E' un materiale adatto per abitazioni di media misura, come segue:

- **Harmony 4M** : per ambienti fino a 50 mq
- **Harmony 6M** : per ambienti oltre i 50 mq

Si installa sugli angoli dei muri a colonne di due, tre o quattro pezzi a seconda del modello scelto. Le cavità che ne risultano possono essere un passaggio di cavi.



HARMONY 6 E 4 M



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

### **DIMENSIONI HARMONY 4M:**

LARGHEZZA: 400 mm.  
ALTEZZA: 585 mm.  
PROFONDITA' ALLA BASE: 100 mm.  
PROFONDITA' NELL'ANGOLO: 170 mm.

### **CONFEZIONI:**

confezionati in scatole da 16 pezzi

### **DIMENSIONI HARMONY 6M:**

LARGHEZZA: 600 mm.  
ALTEZZA: 585 mm.  
PROFONDITA' ALLA BASE: 100 mm.  
PROFONDITA' NELL'ANGOLO: 270 mm.

### **CONFEZIONI:**

confezionati in scatole da 12 pezzi

### **COLORI:**

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

### **REAZIONE AL FUOCO:**

UL 94 HF1 - AUTOESTINGUENTE

### **APPLICAZIONE:**

Sovrapposizione con interposizione di separatore e fissaggio con apposito collante

**Harmony** si installa sugli angoli dei muri a colonne di due o tre pezzi con interposizione tra gli elementi di separatore che dona all'insieme un gradevole effetto "bordatura" (vedi foto qui sotto).

