



**RISTRUTTURAZIONE**  
MIGLIORA LA QUALITÀ DELLA TUA VITA

# Se ristrutturi la tua casa, ristruttura anche la qualità della tua vita e aggiungi valore all'immobile.

Dormire sonni tranquilli, proteggere la tua privacy e rivalutare l'immobile sono i principali vantaggi di un buon isolamento acustico.

I sistemi **Aetolia VZ** sono la soluzione ideale, sia nel caso di nuove costruzioni, sia in caso di ristrutturazione per interventi su pareti interne, contropareti, controstrutture, controsoffitti e pavimenti galleggianti.

**Aetolia VZ** propone soluzioni all'avanguardia economicamente sostenibili per ristrutturare la tua casa, riducendo l'inquinamento acustico e risparmiando su tempi e costi.

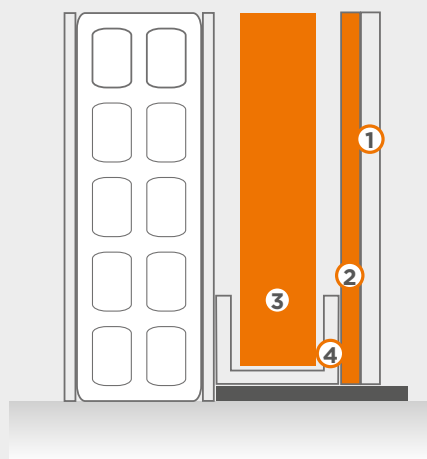
I sistemi **Aetolia VZ** richiedono ingombri ridotti che non sottraggono preziosa superficie abitabile lasciando ampia libertà architettonica ai progettisti.

La qualità della vita si misura anche dal silenzio disponibile nel tuo habitat.

**Aetolia VZ** migliora la qualità della tua vita e degli affetti che ti circondano proteggendo i tuoi spazi vitali da ogni genere di rumore.

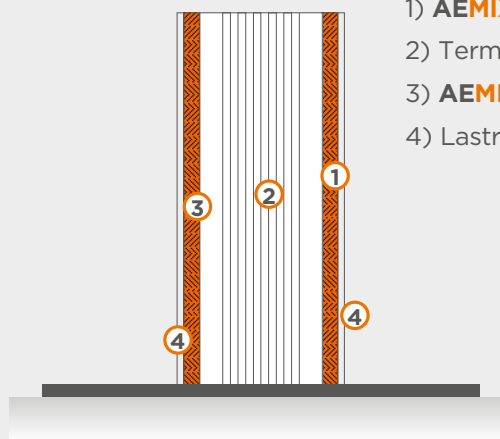


## CONTROSTRUTTURA



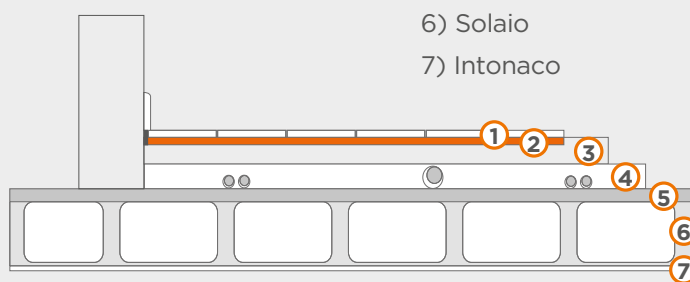
- 1) Lastra in cartongesso
- 2) **AEFAST WALL 4**
- 3) **AEFASTIK**
- 4) Struttura metallica

## CONTROPLACCAGGIO



- 1) **AEMIX WALL** o **AEFAST WALL 10**
- 2) Termo laterizio
- 3) **AEMIX WALL** o **AEFAST WALL 10**
- 4) Lastra cartongesso

## PAVIMENTO GALLEGGIANTE



- 1) Rivestimento di finitura
- 2) **NOVAFLEX AESOUND** o **AEMIX PUR**
- 3) Massetto di allettamento
- 4) Massetto alleggerito
- 5) Cappa collaborante del solaio
- 6) Solaio
- 7) Intonaco



**AEFASTICK** è un pannello per l'isolamento termo-acustico realizzato in fibra di poliestere (densità 40 o 20 kg/m<sup>3</sup>, spessore 40 mm) proveniente dal riciclo delle bottiglie PET.

**AEFAST WALL 4** è un prodotto composto da una lastra in cartongesso (dimensioni 200x120 cm, spessore 12,5 mm) e da un pannello di PFU (densità 750 kg/m<sup>3</sup>, spessore 4 mm).

#### Descrizione

#### Valore

RW (applicato ad 1 solo lato)

59 dB

RW (applicato a 2 lati)

63 dB



**AEFAST WALL 10** è assolutamente innovativo e associa uno strato ecologico elastico e fonoimpedente di elastomeri (750 Kg/m<sup>3</sup>, spessore 10 mm), ad un pannello di cartongesso (dimensioni 200x120 cm, spessore 12,5 mm).

**AEMIX WALL** è costituito da uno strato di poliuretano, frutto della tecnologia Aetolia™ (densità 90 Kg/m<sup>3</sup>, spessore 20 mm) e da una lastra di cartongesso (dimensioni 200x120 cm, spessore 12,5 mm).

#### Descrizione

#### Valore

RW (applicato a 1 lato)

51 dB

RW (applicato a 2 lati)

53 dB

#### Descrizione

#### Valore

RW (applicato a 1 lato)

54 dB

RW (applicato a 2 lati)

61 dB



**NOVAFLEX AESOUND** è un materassino in PFU (densità 750 kg/m<sup>3</sup>, spessore 2,5 mm), da incollare al massetto precedentemente livellato mediante l'impiego di collante adesivo elastico poliuretano. Miglioramento acustico fino a 21 dB.

**AEMIX PUR** è un materassino ecologico con spessore 5 mm e densità 90 kg/m<sup>3</sup> da utilizzare nella ristrutturazione dei solai esistenti, ove sia prevista la finitura con posa di parquet flottante. Miglioramento acustico fino a 14 dB.

#### Descrizione

#### $\Delta L_w$

Applicazione sotto ceramica

15 dB

Applicazione sotto parquet incollato 15 mm

17 dB

Applicazione sotto parquet flottante

21 dB



# Nelle ristrutturazioni l'isolamento acustico conviene perché, a fronte di un irrinunciabile beneficio, il costo è praticamente uguale a zero.

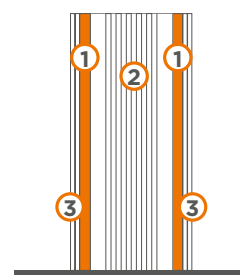
**Aetolia VZ** propone un ampio repertorio di soluzioni innovative con tecnologia stratificata a secco.

Aetolia™ propone una vasta gamma di prodotti versatili che danno il meglio di sé nelle ristrutturazioni di edifici residenziali ma anche e soprattutto nelle nuove costruzioni.

**Aetolia VZ** propone prodotti di alta qualità, estremamente robusti e resistenti anche quando lo spessore è ridottissimo.

**Aetolia VZ** propone prodotti inalterabili e caratterizzati dalla massima durata nel tempo. I prodotti **Aetolia VZ** per l'isolamento acustico si applicano direttamente sulle pareti esistenti, su un solo lato o su entrambi a seconda della prestazione richiesta.

- 1) MATERIALE ISOLANTE
- 2) Termo laterizio
- 3) Lastra cartongesso



### Avvertenze

I dati e le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Esse non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico. Nell'impiego del prodotto vanno sempre tenute presenti le particolari esigenze di cantiere, soprattutto sotto l'aspetto fisico, tecnico e giuridico delle costruzioni. Per quanto concerne l'aggiornamento e le informazioni tecniche supplementari, Vi preghiamo consultare il sito [www.aetoliavz.it](http://www.aetoliavz.it)

Le immagini di questo catalogo hanno scopo puramente dimostrativo, il colore potrà cambiare a seconda dei materiali utilizzati.

