

ISOLAMENTO ACUSTICO A PARETE

Nelle strutture verticali la variabile più importante è costituita dalla consistenza del laterizio e quindi della parete stessa. Le differenti strutture, sia a parete che su tetto, vanno trattate con il materiale isolante più indicato al fine di ottenere un valore fonoisolante che rispetti le norme vigenti.

Applicazione in **parete con controplaccaggio**



NEW MIX M CG

Agglom. di poliuretano e cartongesso
R_w parete: **61,0 dB**
spessore: **32,5 mm**
T.R. 113-09-acuAS

Applicazione in **parete doppio strato con intercapedine**



NEW MIX M 130

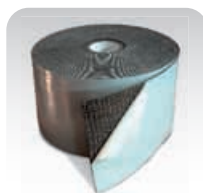
Agglom. di poliuretano e gomma p.f.u.
R_w parete: **54,0 dB**
spessore: **25 mm**
T.R. 122-09-acuAS



CONFORT LINEA 53

EPS e gomma p.f.u.
R_w parete: **56,0 dB**
spessore: **38 mm**
T.R. 246 Dip. Fisica Tecnica UNIPD

ACCESSORI



ISOLBAND V

Neoprene
spessore: **3 mm**



ISOLBAND

Gomma p.f.u.



FASTICK PLUS

Mescola di polimeri e filler ad alta densità
spessore: **2 mm**

AETOLIA[®]
IL SILENZIO ASSOLUTO È POSSIBILE.

IL SILENZIO HA TROVATO CASA



www.aetolia.it

IMMAGINATE IL SILENZIO. NOI LO REALIZZIAMO

Tecnologia, eccellenza ed elevate prestazioni si condensano nei prodotti Aetolia. L'esperienza tecnica nel campo del fonoisolamento è garanzia di risultato sicuro ed affidabile, per realizzare il silenzio che voi immaginate.

Una linea di prodotti sostenuta da un principio ecologico, frutto del riciclo di materiali, reinterpretati per seguire l'esigenza dell'uomo moderno: confort e benessere abitativo.

L'isolamento acustico di qualità è marchiato AETOLIA.



AETOLIA. IL SILENZIO HA TROVATO CASA.

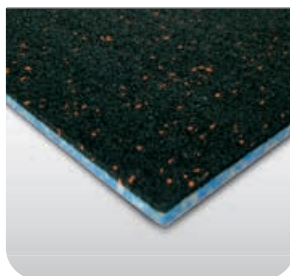
AETOLIA
IL SILENZIO ASSOLUTO È POSSIBILE.

ISOLAMENTO ACUSTICO A SOLAIO

Data la conformazione eterogenea delle strutture orizzontali negli edifici, l'isolamento acustico del rumore impattivo comporta specifiche metodologie d'applicazione e soprattutto l'utilizzo del materiale isolante più indicato.

Il principio di riferimento per l'attenuazione del rumore di calpestio è massa-molla-massa.

Applicazione nel solaio **sotto gli impianti**



ECOSILENT UNDER

Agglom. di poliuretano e gomma p.f.u.

S't : **10,0 MN/m³**

ΔL: **32 dB**

spessore: **11 mm**

UNI EN ISO 140-8

UNI EN ISO 717/2

Applicazione nel solaio **in legno**



EUREKA 50

Agglom. di poliuretano e gomma p.f.u. ad alta densità

S't : **2,0 MN/m³**

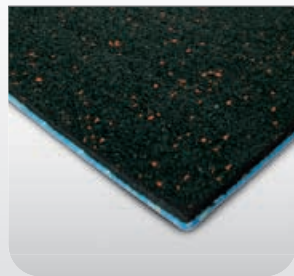
ΔL: **41 dB**

spessore: **56 mm**

UNI EN ISO 140-8

UNI EN ISO 717/2

Applicazione nel solaio **sopra gli impianti**



ECOSILENT OVER

Agglom. di poliuretano e gomma p.f.u.

S't : **11,0 MN/m³**

ΔL: **31 dB**

spessore: **8 mm**

UNI EN ISO 140-8

UNI EN ISO 717/2



Aetolia VZ S.r.l.

Sede e direzione generale:
50019 Sesto Fiorentino (FI) - Italy
Via Danubio, 10
Tel. +39 055 328041
Fax +39 055 300300

Sede produttiva:
60010 Monterado (AN) - Italy
Via del Bosco, 27
Tel. +39 071 7950336
Fax +39 071 7950051

Direzione tecnica e commerciale:
37053 Cerea (VR) - Italy
Via Pisa, 5
Tel. +39 0442 603053
Fax +39 0442 626202

www.aetolia.it
info@aetolia.it

