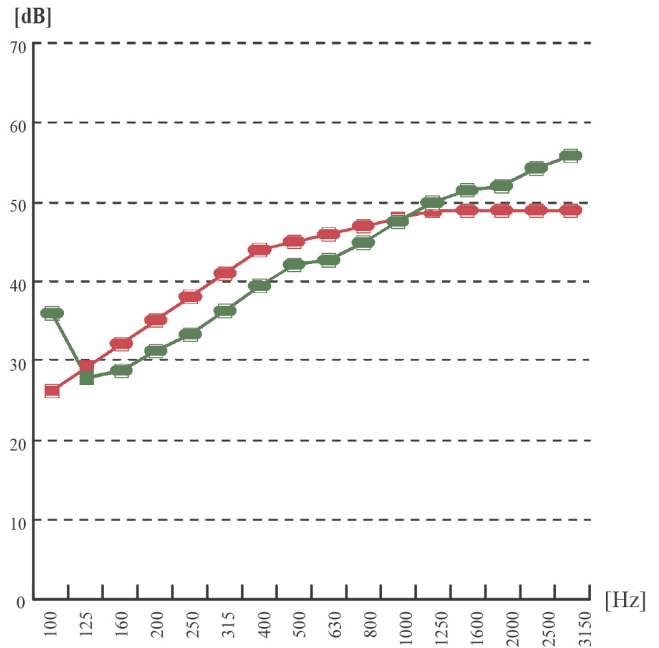
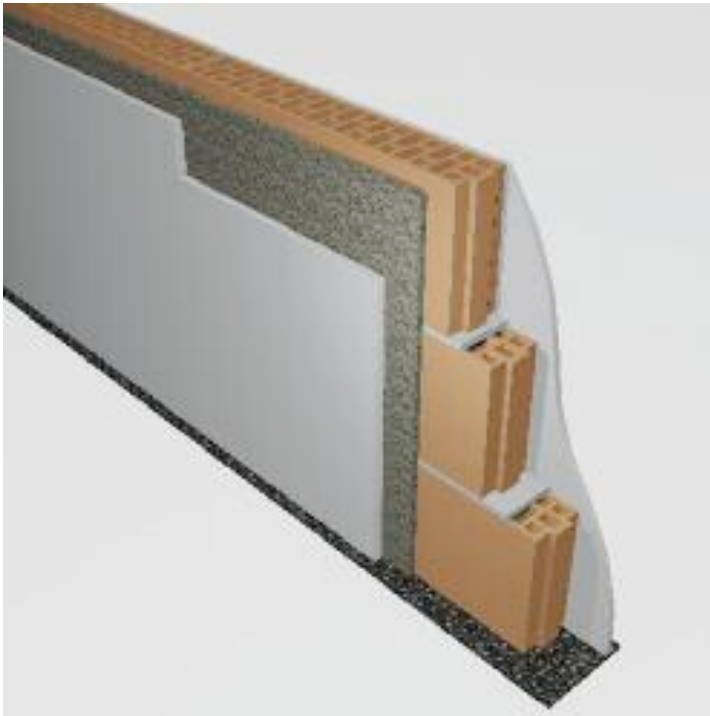

WALLPANEL

SOLUZIONI DI
ISOLAMENTO ACUSTICO
PER
PARTIZIONI
VERTICALI

SOLUZIONE 1 (RW = 45; DRW = 10 dB) CONTROPLACCAGGIO 8-10-80



- Lastra di WALLPANEL, spessore 8mm;
- Pannelli autoadesivi *CIRFONIC EASY* spessore 10mm, in agglomerato di poliuretano flessibile, densità 200 kg/m³;
- Muratura in blocchi laterizi *Porotherm* 8x50x19, a fori verticali. Intonaco di 1,5 cm sul lato esterno della muratura.

Indice di valutazione $R_w = 45,0$ dB

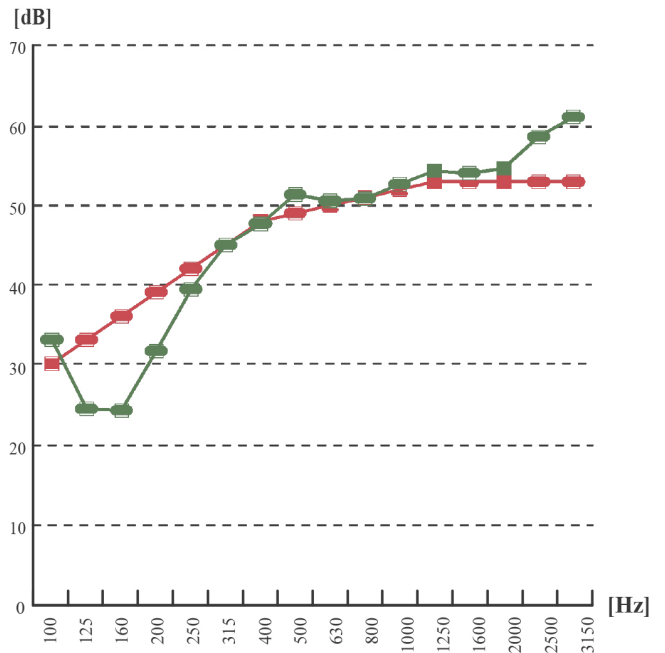
(in laboratorio)

Spessore complessivo 11cm;

Massa della lastra di WALLPANEL: 8kg/m², spessore 8mm;

Massa del blocco in laterizio *Porotherm*: 6,5 kg, spessore 8cm.

SOLUZIONE 2 (RW = 49; DRW = 15 dB) CONTROPLACCAGGIO 8-10-80-10-8



- Pannelli *CIRFONIC EASY* 10 mm, in agglomerato poliuretano flessibile, densità 200 kg/m³, applicati alla Lastra di WALLPANEL 8mm;
- Muratura in *Porotherm* 8x50x19, a fori verticali. Intonaco di 1,5 cm su un lato;
- Pannelli *CIRFONIC EASY* 10 mm, in agglomerato poliuretano flessibile, densità 200 kg/m³, applicati alla Lastra di WALLPANEL 8mm.

Indice di valutazione $R_w = 49,0$ dB

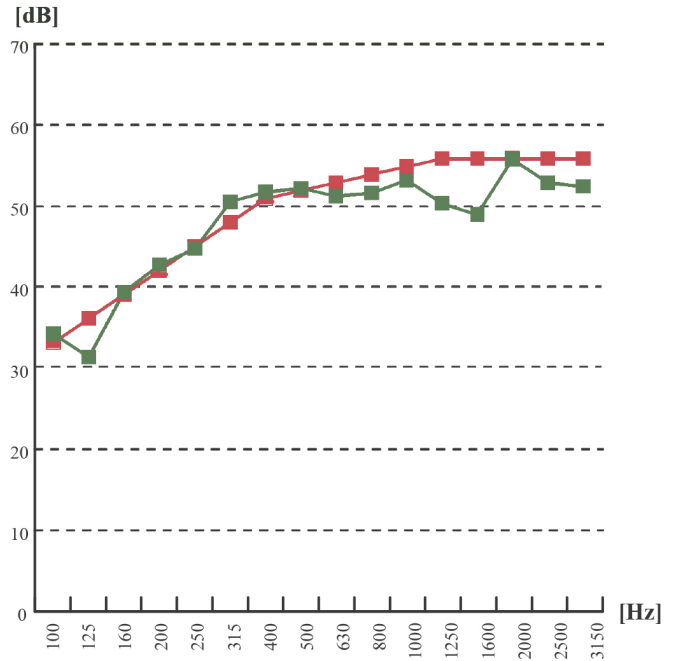
(in laboratorio)

Spessore complessivo: 12cm;

Massa della lastra di WALLPANEL:
8kg/m² spessore 8 mm;

Massa del blocco in laterizio *Porotherm*:
6,5 kg, spessore 8cm.

SOLUZIONE 3 (RW = 52) PARETE LEGGERA 8-8-50-8-8



- Doppia lastra di WALLPANEL, spessore 8mm, montata su orditura metallica;
- Pannelli *CIRFONIC 01* spessore 60mm, in agglomerato di poliuretano flessibile, densità 80 kg/m³, a riempimento dell'intercapedine;
- Doppia lastra di WALLPANEL, spessore 8mm, montata su orditura metallica.

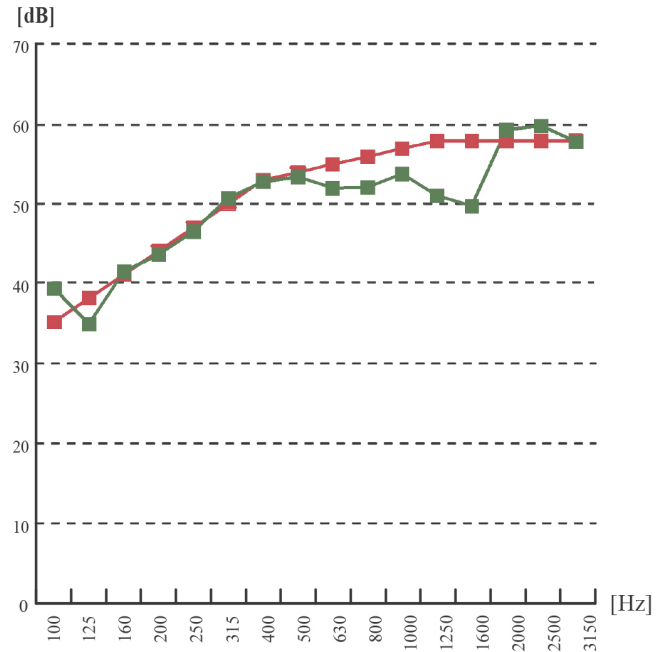
Indice di valutazione $R_w = 52,0$ dB

(in laboratorio)

Spessore complessivo 8,5cm;

Massa della lastra di WALLPANEL:
8kg/m², spessore 8mm.

SOLUZIONE 4 (RW = 54) PARETE LEGGERA 8-8-75-8-8



- Doppia lastra di WALLPANEL, spessore 8mm, montata su orditura metallica;
- Pannelli *CIRFONIC 01* spessore 60mm, in agglomerato di poliuretano flessibile, densità 80 kg/m³, all'interno dell'intercapedine di 75mm;
- Doppia lastra di WALLPANEL, spessore 8mm, montata su orditura metallica.

Indice di valutazione $R_w = 54,0$ dB

(in laboratorio)

Spessore complessivo 11cm;

Massa della lastra di WALLPANEL:

8 kg/m², spessore 8 mm.

SOLUZIONE 5 (RW = 46) PARETE LEGGERA 12-50-12



- Lastra di WALLPANEL, spessore 12mm, montata su orditura metallica;
- Pannelli *CIRFONIC 01* spessore 60mm, in agglomerato di poliuretano flessibile, densità 80 kg/m³, a riempimento dell'intercapedine;
- Lastra di WALLPANEL, spessore 12mm, montata su orditura metallica.

Indice di valutazione $R_w = 52,0$ dB
(in laboratorio)

Spessore complessivo 7,5cm;

Massa della lastra di WALLPANEL:
12 kg/m², spessore 12mm.

SOLUZIONE 6 (RW = 48) PARETE LEGGERA 12-75-12



- Doppia lastra di WALLPANEL, spessore 8mm, montata su orditura metallica;
- Pannelli *CIRFONIC 01* spessore 60mm, in agglomerato di poliuretano flessibile, densità 80 kg/m³, all'interno dell'intercapedine di 75mm;
- Doppia lastra di WALLPANEL, spessore 8mm, montata su orditura metallica.

Indice di valutazione $R_w = 54,0$ dB

(in laboratorio)

Spessore complessivo: 10cm;

Massa della lastra di WALLPANEL:

12 kg/m², spessore 12mm.