



# SISTEMA A SECCO

---

Soluzioni e strutture

**4YOU**  
by ISOLMANT

# 4YOU

by ISOLMANT



## SCOPRI COME ISOLARE LA TUA PARETE

È online il nuovo configuratore 4YOU

Il nostro configuratore per l'isolamento delle pareti ti permette di personalizzare il tuo progetto con le soluzioni della gamma IsolGypsum più adatte alle tue necessità.

Seleziona il tipo di parete che vuoi isolare, gli spazi che hai a disposizione e il tipo di intervento che preferisci, troverai la soluzione perfetta per le tue esigenze di comfort!



**CONFIGURA** subito la tua soluzione,  
vai su 4YOU by Isolmant.it



**SCOPRI IL COMFORT  
ACUSTICO SU MISURA PER  
TE E **PERSONALIZZA IL TUO  
BENESSERE****

# INDICE

**6** VALORE E SOSTENIBILITÀ PER I TUOI SPAZI ABITATIVI

**8** VALORE E SOSTENIBILITÀ PER IL TUO BENESSERE

**10** LE COMBINAZIONI 4YOU

**12** TECNOLOGIA ISOLMANT

**14** LASTRE IN CARTONGESSO

**16** GUIDA ALLE APPLICAZIONI

**20** LE STRUTTURE

**38** LE SOLUZIONI

**46** MODALITÀ DI POSA

**52** ISOLMANT GREEN PLANET

# VALORE E SOSTENIBILITA' PER I TUOI SPAZI ABITATIVI

La nostra idea di riqualificazione passa dalla tua idea di comfort: per questo non ti proponiamo prodotti, ma soluzioni efficaci, facili da applicare e modulabili in base alle tue necessità.

Con il **sistema a secco 4YOU by Isolmant** hai a disposizione la migliore tecnologia per la riduzione del rumore: gioca con le combinazioni e crea la soluzione più adatta alle esigenze di comfort dei tuoi spazi abitativi.

**La nostra tecnologia, il tuo comfort.**

A woman is sitting on a white, textured rug in a bright, sunlit room. She is wearing a red patterned top and shorts. Her right arm is extended, pointing towards a large window that looks out onto a bright outdoor scene. A woven basket with a blue and white patterned pillow sits on the rug next to her. The overall atmosphere is clean, bright, and comfortable.

**4YOU by Isolmant è il sistema a secco che rivoluziona il concetto di riqualificazione. Non una gamma di prodotti ma una serie di tecnologie (materiali isolanti e lastre in cartongesso) che possono essere combinate per creare il prodotto su misura per ogni esigenza di comfort.**

## **PIÙ VELOCI**

Le soluzioni del sistema a secco 4YOU si applicano facilmente e permettono di realizzare interventi rapidi ed economici, senza rendere necessarie opere di demolizione che allungano i tempi di intervento.

## **PIÙ PERFORMANTI**

Lastre performanti e dalle caratteristiche uniche si abbinano a tecnologie isolanti dalle elevate prestazioni acustiche. Il risultato? Soluzioni a secco uniche per efficienza e capacità di creare comfort.

## **PIÙ SOSTENIBILI**

Perché customizzabili, si inseriscono in maniera perfetta in ogni progetto, evitando dispersione di energie. Inoltre garantiscono la durata delle prestazioni nel tempo, ottimizzando le spese.

## **PIÙ SEMPLICI**

Si adattano ad ogni ambiente della casa, perché customizzabili anche nelle dimensioni, agevolando così le operazioni di posa e limitando al minimo gli sfridi.

# VALORE E SOSTENIBILITA'

## PER IL TUO BENESSERE

Isolmant sviluppa tecnologie costruttive che hanno come obiettivo il benessere, partendo dai concetti di salute e salubrit . I materiali che inseriamo nei nostri spazi abitativi non devono garantire solo il comfort, ma anche una sostenibilit  globale, che riguarda tanto l'ambiente quanto l'uomo che ne   al centro.

Le caratteristiche dei materiali:

### INATTACCABILE DAGLI AGENTI ESTERNI

non deve favorire l'accumulo di polvere e deve essere inattaccabile da parte degli agenti chimici e degli insetti, acari compresi.

### INALTERABILE NEL TEMPO

deve mantenere le sue caratteristiche morfologiche e funzionali inalterate nel tempo, in modo da garantire le prestazioni a lungo termine ed evitare sostituzioni.

### VOC FREE

non deve liberare agenti volatili nell'aria (polveri o odori), agenti che se respirati potrebbero portare danni pi  o meno gravi all'apparato respiratorio.



## **ATOSSICO E ANALLERGICO**

tra i suoi componenti non deve avere sostanze nocive e anche il processo produttivo deve essere controllato. L'atossicità fa sì che il prodotto possa essere maneggiato tranquillamente senza protezione durante la fase di posa e che non infici la salubrità dell'ambiente una volta installato.

## **RESISTENTE AL FUOCO**

non deve cioè produrre fumi tossici in caso di incendio. In relazione alla capacità di un materiale di non contribuire ad alimentare un incendio è necessario valutare sulla scheda tecnica del prodotto la "classe di reazione al fuoco".

# LE COMBINAZIONI **4YOU**

## TECNOLOGIA **ISOLMANT**

### Isolmant **SPECIAL**

Quando si rende necessario isolare uno o più ambienti dall'interno, siano essi degli ambienti residenziali o commerciali, è fondamentale scegliere materiali che garantiscano le migliori prestazioni e che offrano una serie di vantaggi sia all'applicatore che all'utilizzatore finale. I materiali isolanti Isolmant sono il frutto della ricerca tecnologica più avanzata per garantire le migliori prestazioni per il risanamento acustico e termico delle pareti.

### Isolmant **PERFETTO**

### Isolmant **TELOGOMMA**

### Isolmant **DUO** (Telogomma + Perfetto)



Le lastre in cartongesso non sono tutte uguali. Variano in base alle caratteristiche meccaniche, alla finitura, alle caratteristiche funzionali. La migliore tecnologia Isolmant si incontra con le migliori lastre, selezionate in base alle prestazioni e alla destinazione d'uso per garantirti il maggior comfort e la più elevata applicabilità possibili.

## LASTRE in **CARTONGESSO**

Lastra **STANDARD**

Lastra **IDRO**

Lastra **D+ SALUS**

Lastra **D+ RESISTO**



**LA SCELTA GIUSTA  
PER OGNI ESIGENZA  
DI COMFORT**

# TECNOLOGIA ISOLMANT



## SPECIAL

Un pannello con spessore 5 o 10 mm di Isolmant Special nell'inconfondibile colore #rossoisolmant, che accoppiato ad una lastra in cartongesso si trasforma nel salvamuro universale: un prodotto dalle caratteristiche uniche che **risana le pareti sia acusticamente che termicamente**. Un'unica soluzione per una ristrutturazione globale a basso spessore, che garantisce non solo un **miglioramento del potere fonoisolante della parete**, ma anche un significativo **efficientamento energetico dei locali**.



## PERFETTO

Un pannello con spessore 10 o 20 mm realizzato con la speciale fibra Fibtec, frutto della tecnologia più avanzata di Isolmant nella ricerca sulle materie prime. Le sue caratteristiche tecniche lo definiscono come il **materiale a più alta efficienza acustica**, oltre che quello con il maggior **valore di sostenibilità**: Fibtec infatti è la fibra di poliestere brevettata da Isolmant ecologica, atossica e di durata illimitata. Un prodotto leggero e performante, **in grado di incrementare il potere fonoisolante di una parete debole di oltre 10 dB**.



## TELOGOMMA

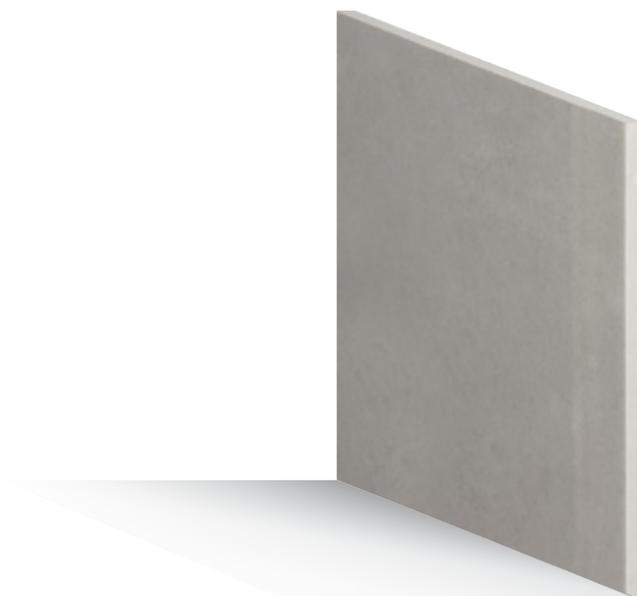
È il prodotto massivo di Isolmant a base di gomma EPDM a miscela speciale con cariche minerali. Indicato per potenziare l'isolamento acustico in strutture leggere, accoppiato a una lastra in cartongesso grazie alle sue doti elasto-dinamiche diventa il prodotto ideale come prima lastra o seconda lastra in interventi di risanamento con contropareti e cartongesso. Le sue caratteristiche tecniche garantiscono un **elevato smorzamento delle vibrazioni**, oltre che un importante isolamento acustico anche alle basse frequenze.

# LASTRE IN CARTONGESSO

## STANDARD

Per chi vuole una lastra basica ma senza rinunciare a tecnica e qualità. La nostra lastra standard è una lastra di tipo A, costituita da un nucleo in gesso emidrato reidratato, rivestito su entrambi i lati da materiale cellulosico con funzione di armatura esterna.

- BUONA RESISTENZA A FLESSIONE
- RESISTENZA AL FUOCO
- DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO (EPD) DISPONIBILE
- VOC FREE (CLASSE A+)



## IDRO

Una lastra speciale di tipo H2, pensata per essere utilizzata negli ambienti umidi come i bagni. Si caratterizza per un bassissimo assorbimento d'acqua e per un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Si riconosce immediatamente per il particolare colore verde del rivestimento in cartone sulla faccia a vista.

- SPECIFICA PER AMBIENTI UMIDI  
(BAGNI E CUCINE)
- BASSISSIMO ASSORBIMENTO D'ACQUA ( $\leq 10\%$ )
- RESISTENZA AL FUOCO
- RIVESTIMENTO COLORE VERDE
- VOC FREE (CLASSE A+)



# LA SCELTA GIUSTA PER OGNI SPAZIO ABITATIVO

## D+ SALUS

La lastra dalle elevate caratteristiche meccaniche che migliora la salubrità degli ambienti. Lastra in cartongesso con incrementata densità del nucleo (tipo D), e con gesso additivato con fibre di vetro, che conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica. Grazie alla tecnologia Activ'Air®, la lastra è in grado di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni. Specificatamente studiata per l'applicazione in ambito residenziale.

- BUONA RESISTENZA A FLESSIONE
- ELEVATA RESISTENZA MECCANICA AGLI URTI
- RESISTENZA AL FUOCO
- RIDUZIONE TEMPI DI INTERVENTO: LA SPECIALE CARTA BIANCA AGEVOLA LE OPERAZIONI DI FINITURA
- TECNOLOGIA ACTIV'AIR® PER UNA MAGGIORE SALUBRITÀ DELL'ARIA
- VOC FREE (CLASSE A+)

## D+ RESISTO

Una lastra forte e compatta, speciale perché realizzata con incrementata densità del nucleo (tipo D), e con gesso additivato con fibre di vetro in quantità elevata. Una lastra specifica per essere utilizzata nella realizzazione di sistemi in cui sia richiesta un'elevata resistenza meccanica, portata ai carichi e resistenza agli urti. Contribuisce ad incrementare la resistenza al fuoco e il potere fonoisolante nei sistemi in cui è installata.

- ELEVATA DUREZZA SUPERFICIALE
- ALTA RESISTENZA A FLESSIONE
- ELEVATA CAPACITÀ DI CARICO: FINO A 40 KG SU UNA SOLA VITE DA LEGNO
- RESISTENZA AL FUOCO
- ELEVATO ISOLAMENTO ACUSTICO
- FACILITÀ DI POSA: SI TAGLIA CON SEMPLICE CUTTER COME LE LASTRE NORMALI
- RIDUZIONE TEMPI DI INTERVENTO: LA SPECIALE CARTA BIANCA AGEVOLA LE OPERAZIONI DI FINITURA
- VOC FREE (CLASSE A+)

# GUIDA ALLE APPLICAZIONI

Con pochi specifici prodotti che si trasformano in tante possibili soluzioni grazie alla possibilità di scegliere tipo di lastra e formato, la gamma 4YOU by Isolmant permette di realizzare interventi di risanamento facili, veloci e duraturi nel tempo.

La versatilità della gamma consente di trovare la soluzione vincente sia in presenza di spessori ridotti, dove si interviene con il semplice posizionamento a placcaggio di una lastra accoppiata, che laddove sia possibile grazie a spazi più importanti intervenire con strutture complesse (ad esempio contropareti con orditura).

L'esperienza e il know how di Isolmant nell'acustica consentono di realizzare sistemi completi anche grazie all'inserimento in intercapedine di materiali isolanti dalle alte prestazioni, come Isolmant Perfetto CG e Isolmant Polimuro.

4YOU nasce per soddisfare le richieste di comfort dell'utente privato con soluzioni specifiche per il risanamento e la riqualificazione, ma che possono essere inserite anche nella progettazione di strutture al nuovo per aumentare il potere fonoisolante delle pareti, siano esse divisorie o perimetrali.

Nella tabella qui sotto sono rappresentate le soluzioni più richieste sulla base dei sistemi costruttivi più diffusi, che troverete poi illustrate nelle pagine successive.

Di ogni struttura vengono mostrati grafico e valori della versione del prodotto con lastra standard, mentre in dettaglio vengono confrontati i valori delle quattro versioni di prodotto in base a tre parametri:

- prestazione acustica
- specificità della lastra in base all'ambiente applicativo
- resistenza della lastra in relazione alla possibilità di appendere carichi

PROBLEMATICHE	SOLUZIONE TECNICA	SPESSORE
<b>RISANAMENTO ACUSTICO</b> delle strutture verticali interne e perimetrali - <b>INTERVENTO A PLACCAGGIO</b>	Posa a placcaggio su parete esistente di IsolGypsum Perfetto	circa 3,5 cm
<b>RISANAMENTO ACUSTICO e TERMICO</b> delle strutture verticali interne e perimetrali - <b>INTERVENTO A PLACCAGGIO</b>	Posa a placcaggio su parete esistente di IsolGypsum Special	circa 2,5 cm
	Posa a placcaggio su parete esistente di IsolGypsum Special Super Green	circa 2,5 cm
<b>RISANAMENTO ACUSTICO</b> delle strutture verticali interne e perimetrali con poco spazio di intervento - <b>INTERVENTO CON CONTROPARETE CON ORDITURA METALLICA E SINGOLA LASTRA</b>	Realizzazione di controparete con orditura ad omega sp. 1,5 cm e a chiudere lastra IsolGypsum Perfetto con Fibtec 10 mm awitabile	circa 4 cm
	Posa in aderenza su parete esistente di prodotto fonoassorbente in grado di ridurre la risonanza di cavità (Isolmant Polimuro) e realizzazione di controparete con orditura ad omega sp. 1,5 cm e a chiudere lastra IsolGypsum Telogomma	circa 4 cm
<b>RISANAMENTO ACUSTICO</b> delle strutture verticali interne e perimetrali - <b>INTERVENTO CON CONTROPARETE CON ORDITURA METALLICA E SINGOLA LASTRA</b>	Realizzazione di controparete in cartongesso con orditura metallica sp. 3 cm / 5 cm e interposto nell'orditura prodotto fonoassorbente in grado di dissipare energia e ridurre la risonanza di cavità (Isolmant Perfetto CG rispettivamente in spessore 2,5 cm e 4,5 cm) e a chiudere lastra IsolGypsum DUO	circa 6 - 9 cm

PROBLEMATICA	SOLUZIONE TECNICA	SPESSORE
<b>RISANAMENTO ACUSTICO E TERMICO</b> delle strutture verticali interne e perimetrali - <b>INTERVENTO CON CONTROPARETE CON ORDITURA METALLICA E SINGOLA LASTRA</b>	Realizzazione di controparete in cartongesso con orditura metallica sp. 3 cm / 5 cm e interposto nell'orditura prodotto fonoassorbente in grado di dissipare energia e ridurre la risonanza di cavità (Isolmant Perfetto CG rispettivamente in spessore 2,5 cm e 4,5 cm) e a chiudere lastra IsolGypsum Special (con Isolmant Special sp. 5 mm)	circa 5 - 8 cm
<b>RISANAMENTO ACUSTICO</b> delle strutture verticali interne e perimetrali - <b>INTERVENTO CON CONTROPARETE CON ORDITURA METALLICA E DOPPIA LASTRA</b>	Realizzazione di controparete in cartongesso con orditura metallica sp. 3 cm / 5 m e interposto nell'orditura prodotto fonoassorbente in grado di dissipare energia e ridurre la risonanza di cavità (Isolmant Perfetto CG rispettivamente in sp. 2,5 cm e 4,5 cm) e a chiudere doppia lastra in cartongesso di cui la seconda IsolGypsum Telogomma	circa 6 - 9 cm
<b>RISANAMENTO ACUSTICO E TERMICO</b> delle strutture verticali interne e perimetrali - <b>INTERVENTO CON CONTROPARETE CON ORDITURA METALLICA E DOPPIA LASTRA</b>	Realizzazione di controparete in cartongesso con orditura metallica sp. 3 cm / 5 cm e interposto nell'orditura prodotto fonoassorbente in grado di dissipare energia e ridurre la risonanza di cavità (Isolmant Perfetto CG rispettivamente in spessore 2,5 cm e 4,5 cm) e a chiudere doppia lastra di cui la seconda IsolGypsum Special	circa 6 - 9 cm
<b>RISANAMENTO ACUSTICO</b> delle strutture orizzontali - <b>INTERVENTO CON CONTROSOFFITTO PENDINATO</b>	Realizzazione di controsoffitto acustico ancorato all'intradosso del solaio tramite pendini antivibranti, con interposto nel plenum d'aria prodotto fonoassorbente in grado di dissipare energia e ridurre la risonanza di cavità (Isolmant Perfetto CG) e a chiudere doppia lastra in cartongesso di cui la seconda IsolGypsum Telogomma	circa > 15cm
<b>RISANAMENTO ACUSTICO</b> delle strutture orizzontali - <b>INTERVENTO CON CONTROSOFFITTO IN ADERENZA</b>	Realizzazione di controsoffitto acustico in aderenza, con interposto nell'orditura metallica prodotto fonoassorbente in grado di dissipare energia e ridurre la risonanza di cavità (Isolmant Perfetto CG) e a chiudere singola lastra pesante IsolGypsum Telogomma	circa > 5 cm
	Realizzazione di controsoffitto acustico in aderenza con orditura metallica ad omega e a chiudere singola lastra leggera IsolGypsum Perfetto con Fibtec 10 mm avvitabile	circa 4 cm

**N.B:** I valori espressi sono indicativi, il risultato finale dipenderà dalla struttura esistente sulla quale viene effettuato l'intervento. A livello generale, meno è isolata la parete di partenza maggiore sarà il risultato ottenuto.

Le singole schede tecniche dei prodotti sono poi riportate da pagina 38 a pagina 43.





**LE PARETI DELLA CUCINA SONO NORMALMENTE PARETI  
ATTREZZATE CHE DEVONO SOSTENERE DIVERSI CARICHI.**

Se hai scelto la tecnologia isolante di IsolGypsum Special, per la tua cucina scegli la versione D+ Resisto, con lastra dall'elevata durezza superficiale e elevata capacità di carico (fino a 40 kg su una sola vite da legno). La finitura completamente bianca agevola il lavoro dell'applicatore in fase di intonacatura.



# LE STRUTTURE

# IL RISANAMENTO DELLE PARETI

Risanare acusticamente e termicamente gli edifici esistenti significa intervenire sulle strutture per eliminare difetti e aumentarne lo standard di qualità, garantendo ambienti più protetti dai rumori e con maggiore efficienza energetica.

Le condizioni di rumorosità negli appartamenti, nel commerciale o nelle stanze di hotel sono troppo spesso inaccettabili e sovente non garantiscono il comfort di chi abita o lavora; in parallelo, le nuove normative sul risparmio energetico richiedono sempre maggiore attenzione nella coibentazione dell'involucro edilizio.

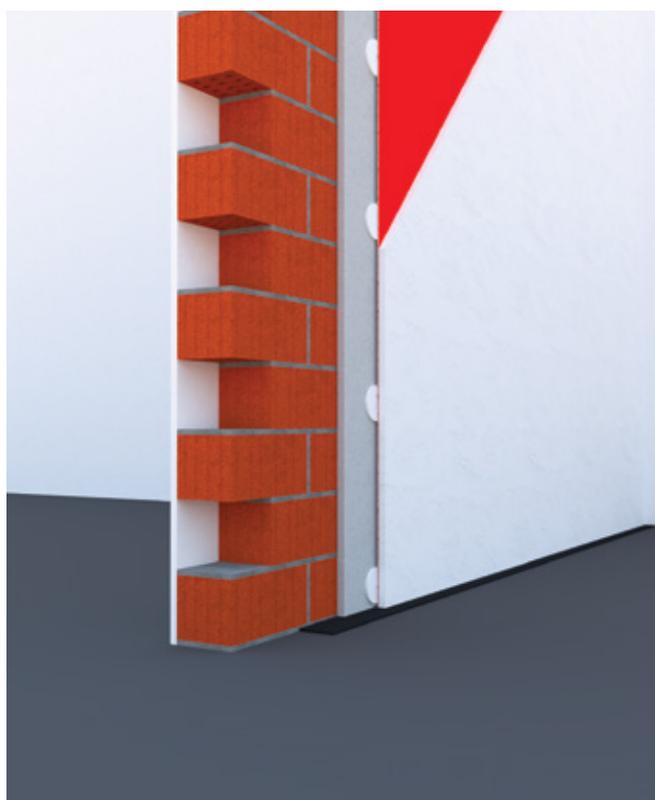
Sull'onda delle nuove disposizioni in materia di energia e di rumore, anche grazie alla pubblicazione della norma sulla classificazione acustica (UNI 11367 e successiva UNI 11444), i prodotti per il risanamento sono diventati in questi ultimi anni tra i più richiesti del mercato.

Il placcaggio in aderenza è una modalità fortemente utilizzata nel risanamento perché consente in pochi centimetri di spessore di ottenere un sensibile miglioramento sia dell'isolamento acustico del divisorio sia della sua resistenza termica.

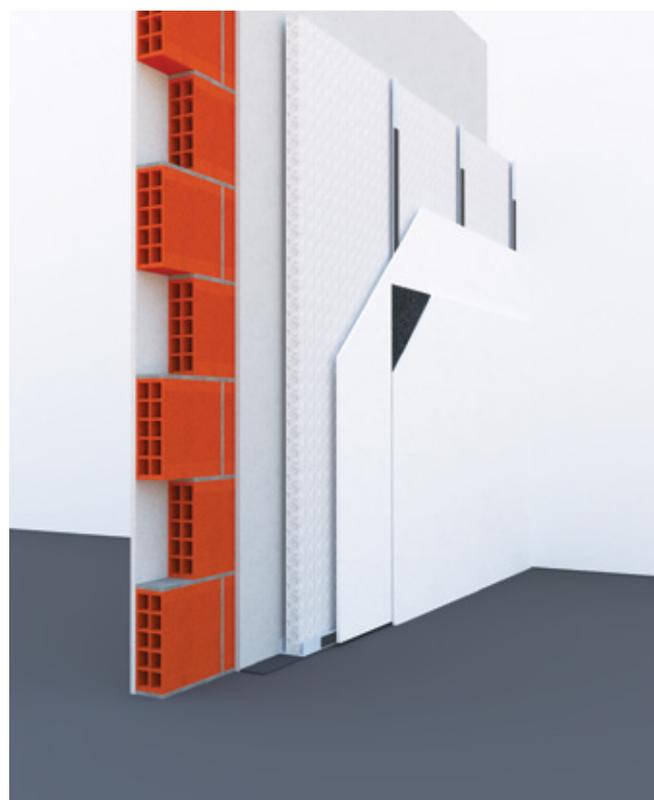
Quando si rende necessario riqualificare uno o più ambienti dall'interno è necessario innanzitutto stabilire:

- il tipo di risanamento preso in causa, acustico o termoacustico;
- la possibilità di eseguire lavori più o meno invasivi;
- lo spessore a disposizione per l'intervento di risanamento.

Valutando i fattori di cui sopra risulta che il placcaggio in aderenza è una modalità fortemente utilizzata nel risanamento perché consente in pochi centimetri di spessore di ottenere un sensibile miglioramento sia dell'isolamento acustico del divisorio sia della sua resistenza termica, ma i lavori di riqualificazione possono essere comunque veloci e puliti anche prevedendo strutture più complesse come contropareti con orditura, che richiedono sicuramente tempi più lunghi e maggiore occupazione di spazio, ma allo stesso tempo possono garantire prestazioni migliori laddove la situazione di partenza sia particolarmente negativa.



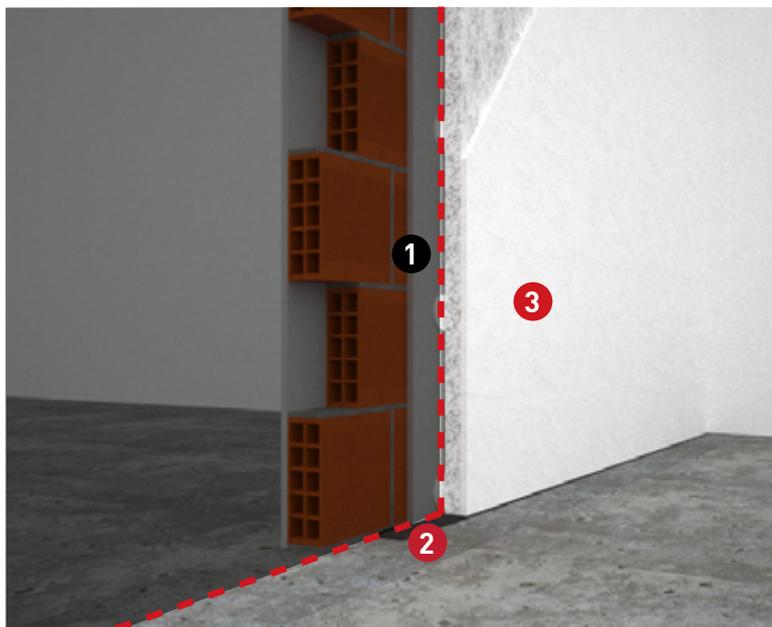
Intervento di risanamento a placcaggio



Intervento di risanamento con controparete con orditura metallica ed inserimento di materiale isolante

# RISANAMENTO ACUSTICO

Struttura con placcaggio



\*laterizio forato 8 cm intonacato da ambo i lati

- 1 parete esistente\*
- 2 Isolmant Fascia Tagliamuro IsolGypsum
- 3 lastra IsolGypsum Perfetto

**SPESORE INTERVENTO**  
3,5 cm circa

## DESCRIZIONE STRUTTURA

Il placcaggio in aderenza è veloce e poco invasivo, ideale se c'è poco spazio di intervento. La scelta di IsolGypsum Perfetto è indicata per avere un elevato incremento del potere fonoisolante della parete.

### ISOLGYPSUM PERFETTO STANDARD

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  11 dB

RESISTENZA: ●○○○

Standard

AMBIENTI:

Tutti gli ambienti che non presentano situazioni particolari

### ISOLGYPSUM PERFETTO IDRO

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  11 dB

RESISTENZA: ●○○○

Standard



AMBIENTI:

Specifica per ambienti umidi come bagni e cucine

### ISOLGYPSUM PERFETTO D+ SALUS

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  13 dB

RESISTENZA: ●●○○

Rinforzata



AMBIENTI:

Per ambienti dove sia richiesta maggiore salubrità dell'aria

### ISOLGYPSUM PERFETTO D+ RESISTO

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  15 dB



RESISTENZA: ●●●●

Elevata portata ai carichi e resistenza agli urti

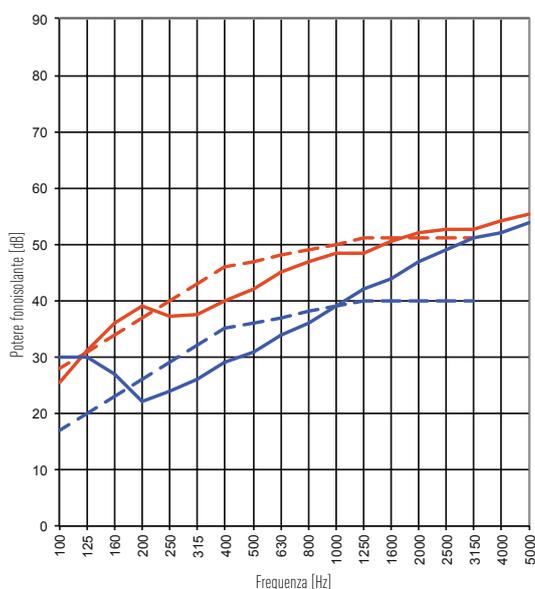
AMBIENTI:

Per ambienti in cui vi sia la necessità di appendimenti

Risultato ottenuto con applicazione di IsolGypsum Perfetto versione Standard

$\Delta R_w$   
11 dB\*

\* Incremento del potere fonoisolante della struttura dopo l'intervento di risanamento



potere fonoisolante [R<sub>w</sub>] della parete in laterizio

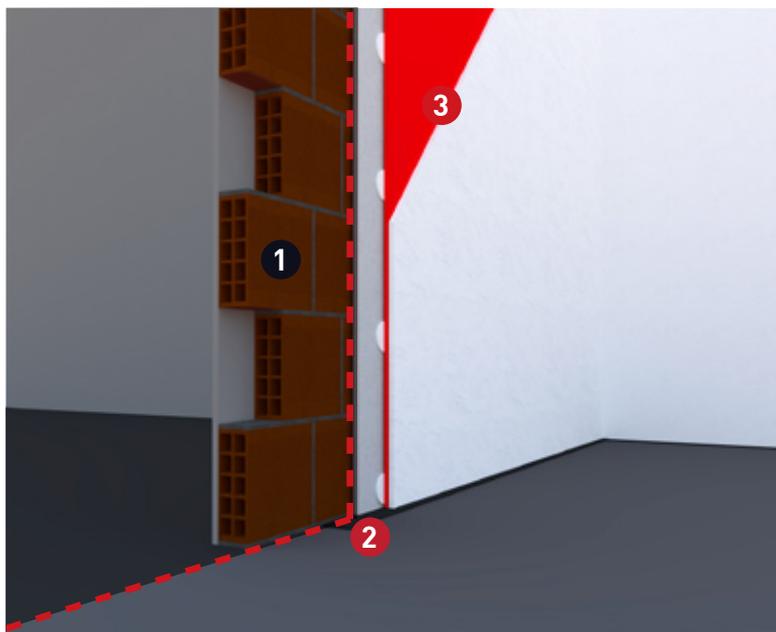
potere fonoisolante [R<sub>w</sub>] dopo l'intervento di risanamento



Scarica la scheda tecnica

# RISANAMENTO ACUSTICO E TERMICO

## Struttura con placcaggio



\*laterizio forato 8 cm intonacato da ambo i lati

- 1 parete esistente\*
- 2 Isolmant Fascia Tagliamuro IsolGypsum
- 3 lastra IsolGypsum Special

**SPESORE INTERVENTO**  
2,5 cm circa

### DESCRIZIONE STRUTTURA

Il placcaggio in aderenza è veloce e poco invasivo. La scelta di IsolGypsum Special è indicata per un risanamento globale della parete, acustico e termico.

### ISOLGYPSUM SPECIAL STANDARD

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  9 dB

RESISTENZA: ●●●○

Standard

AMBIENTI:

Tutti gli ambienti che non presentano situazioni particolari

### ISOLGYPSUM SPECIAL IDRO

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  9 dB

RESISTENZA: ●●●○

Standard



AMBIENTI:

Specifica per ambienti umidi come bagni e cucine

### ISOLGYPSUM SPECIAL D+ SALUS

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  11 dB

RESISTENZA: ●●●○

Rinforzata



AMBIENTI:

Per ambienti dove sia richiesta maggiore salubrità dell'aria

### ISOLGYPSUM SPECIAL D+ RESISTO

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  13 dB



RESISTENZA: ●●●●

Elevata portata ai carichi e resistenza agli urti

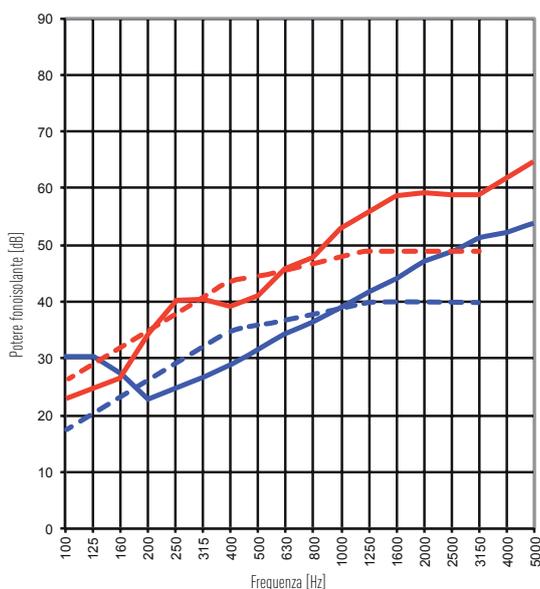
AMBIENTI:

Per ambienti in cui vi sia la necessità di appendimenti

Risultato ottenuto con applicazione di IsolGypsum Special versione Standard

$\Delta R_w$   
9 dB\*

\* Incremento del potere fonoisolante della struttura dopo l'intervento di risanamento



potere fonoisolante [ $R_w$ ]  
della parete in laterizio

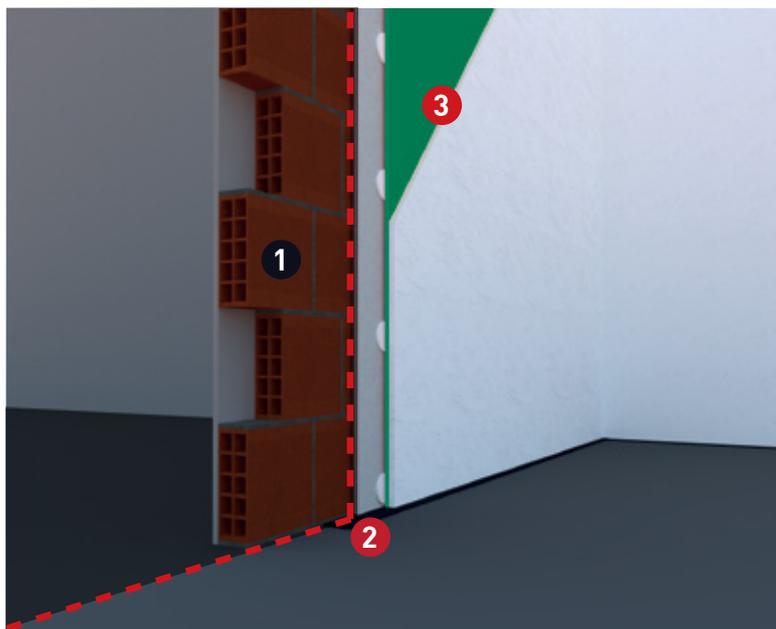
potere fonoisolante [ $R_w$ ]  
dopo l'intervento di  
risanamento



Scarica la  
scheda tecnica

# RISANAMENTO ACUSTICO E TERMICO

## Struttura con placcaggio



### DESCRIZIONE STRUTTURA

Il placcaggio in aderenza è veloce e poco invasivo. Nel caso in cui si voglia porre l'accento sulla scelta dei materiali ad alta sostenibilità ambientale Isolmant IsolGypsum Super Green rappresenta il prodotto ideale per il risanamento acustico e termico della parete. Special Super Green è infatti composto da polietilene derivato da fonti non fossili accoppiato alla lastra in cartongesso con la più alta percentuale di riciclato presente sul mercato.

\*laterizio forato 8 cm intonacato da ambo i lati

- 1 parete esistente\*
- 2 Isolmant Fascia Tagliamuro IsolGypsum
- 3 lastra IsolGypsum Special Super Green

**ISOLGYPSTUM**  
**SPESORE INTERVENTO**  
**2,5 cm circa**

### ISOLGYPSTUM SPECIAL SUPER GREEN STANDARD

ACUSTICA: ●●●○  
 $\Delta R_w$  13 dB

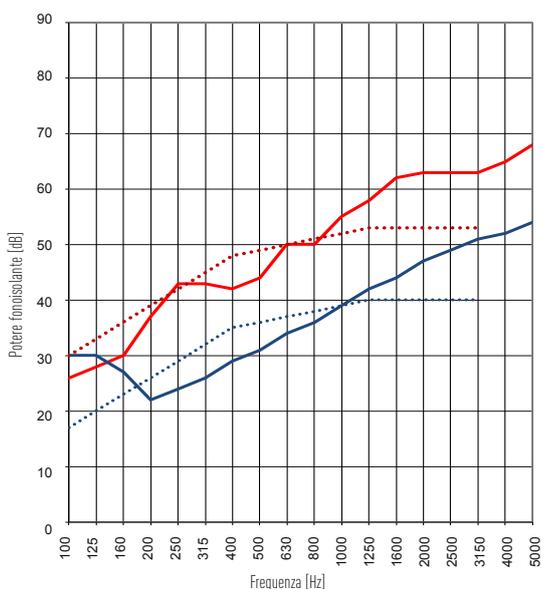
RESISTENZA: ●●●●  
Elevata resistenza ai carichi e agli urti adatto ad ambienti in cui vi sia necessità di appendimenti

AMBIENTI:  
Per ambienti dove sia richiesta maggiore salubrità dell'aria

Risultato ottenuto con applicazione di IsolGypsum Special Super Green

$\Delta R_w$   
13 dB\*

\* Incremento del potere fonoisolante della struttura dopo l'intervento di risanamento



potere fonoisolante  $[R_w]$  della parete in laterizio

potere fonoisolante  $[R_w]$  dopo l'intervento di risanamento



Scarica la scheda tecnica

# STOP ALLA PARETE FREDDA

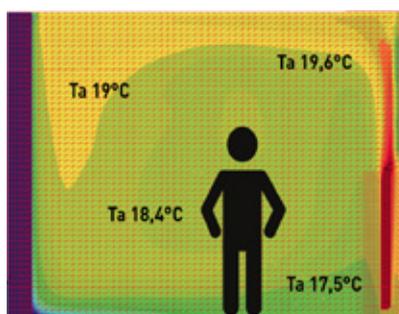
## Come lavorano IsolGypsum Special e Special Super Green

- Risolve il problema della parete fredda
- Migliora il comfort interno
- Diminuisce il rischio di formazione di muffe e condense
- Consente un buon risparmio energetico

In questo studio dimostriamo come l'applicazione a parete di IsolGypsum Special o Special Super Green aumenti la temperatura operativa di una stanza diminuendo la necessità di intervenire con il riscaldamento meccanico

### CONDIZIONE INIZIALE (SENZA placcaggio IsolGypsum SPECIAL e IsolGypsum Special Super Green)

#### PER ARRIVARE A 20°C.



La temperatura esterna imposta è pari a 0° e le temperature al contorno sono pari a 20°C. La potenza di emissione del termosifone per raggiungere una temperatura media dell'aria pari a **18,4°** è **57 W/m²**.

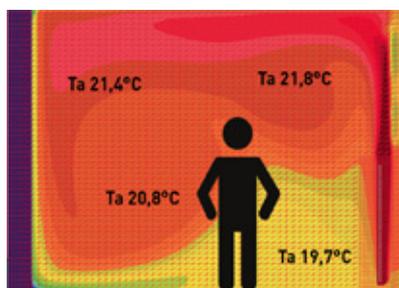
TEMPERATURA ARIA 18,4°C  
TEMPERATURA PARETE 9,1°C

TEMPERATURA  
OPERATIVA  
15,7°

Temperatura esterna 0°C - Potenza di emissione 0,57 W/mq

### AUMENTO DELLA TEMPERATURA (SENZA placcaggio IsolGypsum SPECIAL e IsolGypsum Special Super Green)

#### PER ARRIVARE A 20°C.



Alzando il termostato la temperatura dell'aria aumenta fino a circa **21°C** ma la parete rimane ancora piuttosto fredda e la temperatura operativa è sotto i **18°C**.

TEMPERATURA ARIA 20,8°C  
TEMPERATURA PARETE 10,8°C

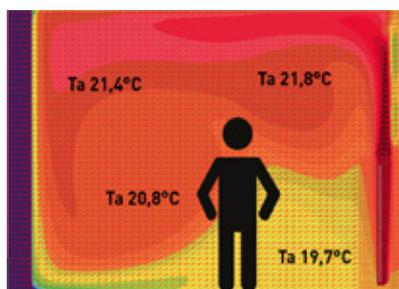
TEMPERATURA  
OPERATIVA  
17,5°

Temperatura esterna 0°C - Potenza di emissione 0,80 W/mq

ISOLGYPSUM SPECIAL E ISOLGYPSUM SPECIAL SUPER GREEN AGISCONO SUL FENOMENO DELLA PARETE FREDDA MIGLIORANDO IL COMFORT ALL'INTERNO DEI LOCALI.

### - 40% ENERGIA (CON placcaggio IsolGypsum SPECIAL e IsolGypsum Special Super Green)

#### CONDIZIONE DI COMFORT



Applicando IsolGypsum Special o Special Super Green la temperatura dell'aria supera i **21°C** e la parete non è più fredda, la temperatura operativa supera i **18°C** con un risparmio del **40%** in potenza emessa dal termosifone.

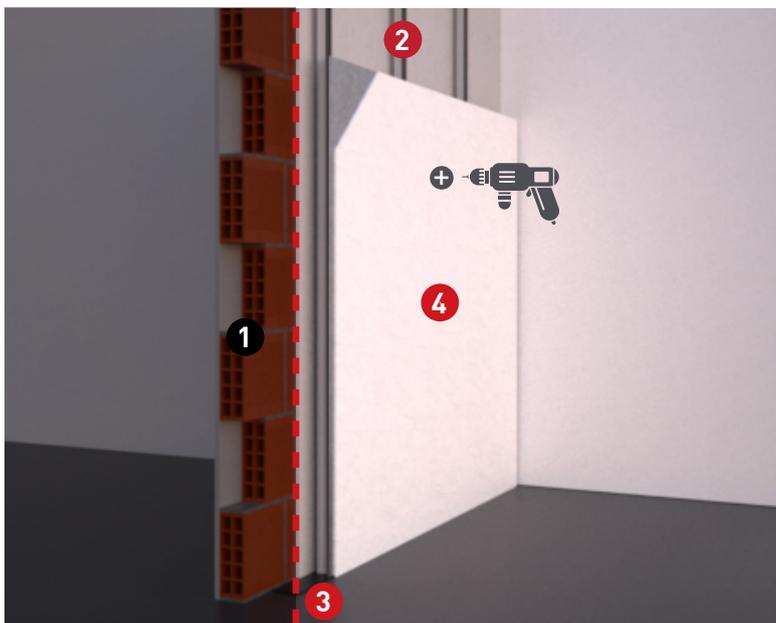
TEMPERATURA ARIA 21°C  
TEMPERATURA PARETE 13,4°C

TEMPERATURA  
OPERATIVA  
19,7°

Temperatura esterna 0°C - Potenza di emissione 0,57 W/mq

# RISANAMENTO ACUSTICO

Struttura con orditura metallica e lastra singola



\*laterizio forato 8 cm intonacato da ambo i lati

- 1 parete esistente\*
- 2 orditura profilo omega
- 3 Isolmant Fascia Tagliamuro IsolGypsum
- 4 lastra IsolGypsum Perfetto con Fibtec 10 mm awitabile

**SPESORE INTERVENTO**  
4 cm circa

## DESCRIZIONE STRUTTURA

IsolGypsum Perfetto è disponibile anche nella versione awitabile con lastra accoppiata a 10 mm di Fibtec. Ideale per realizzare piccole strutture con controfodera altamente performanti e poco invasive.

### ISOLGYPSUM PERFETTO STANDARD

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  12 dB

RESISTENZA: ●○○○

Standard

AMBIENTI:

Tutti gli ambienti che non presentano situazioni particolari

### ISOLGYPSUM PERFETTO IDRO

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  12 dB

RESISTENZA: ●○○○

Standard



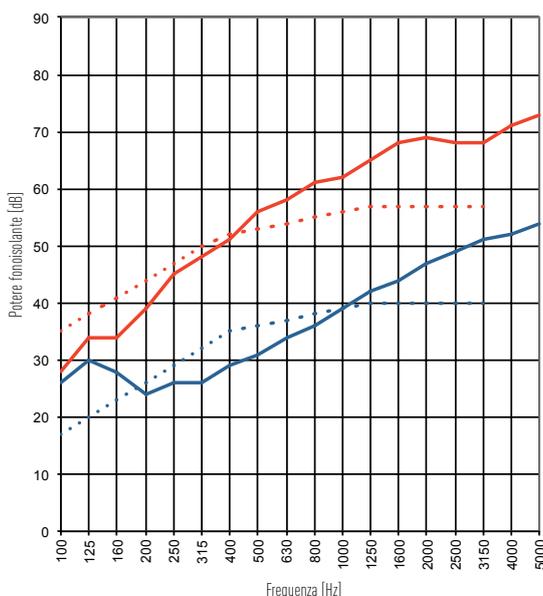
AMBIENTI:

Specifica per ambienti umidi come bagni e cucine

Risultato ottenuto con applicazione di IsolGypsum Perfetto con Fibtec 10 mm awitabile versione Standard

$\Delta R_w$   
12 dB\*

\* Incremento del potere fonoisolante della struttura dopo l'intervento di risanamento



potere fonoisolante  $[R_w]$  della parete in laterizio

potere fonoisolante  $[R_w]$  dopo l'intervento di risanamento



Scarica la scheda tecnica

### ISOLGYPSUM PERFETTO D+ SALUS

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  14 dB

RESISTENZA: ●●○○

Rinforzata



AMBIENTI:

Per ambienti dove sia richiesta maggiore salubrità dell'aria

### ISOLGYPSUM PERFETTO D+ RESISTO

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  16 dB



RESISTENZA: ●●●●

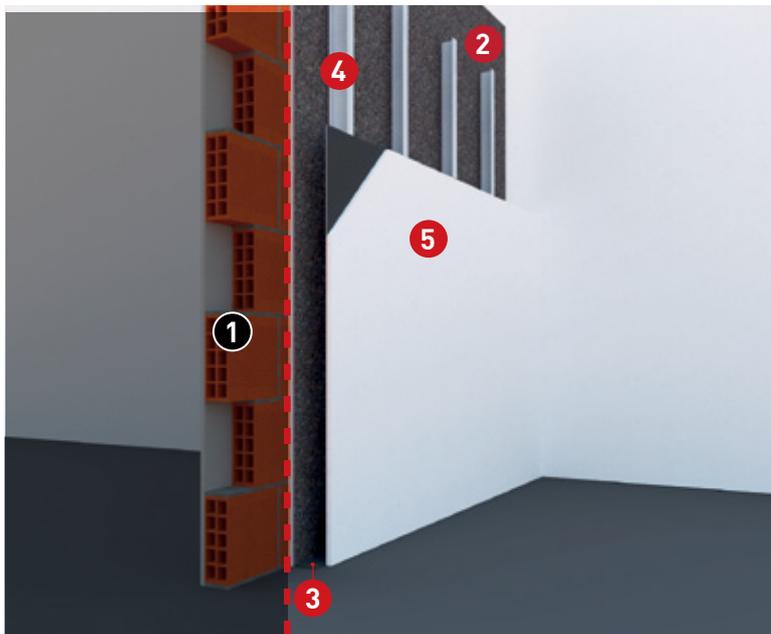
Elevata portata ai carichi e resistenza agli urti

AMBIENTI:

Per ambienti in cui vi sia la necessità di appendimenti

# RISANAMENTO ACUSTICO

Struttura con orditura metallica e lastra singola



\*laterizio forato 8 cm intonacato da ambo i lati

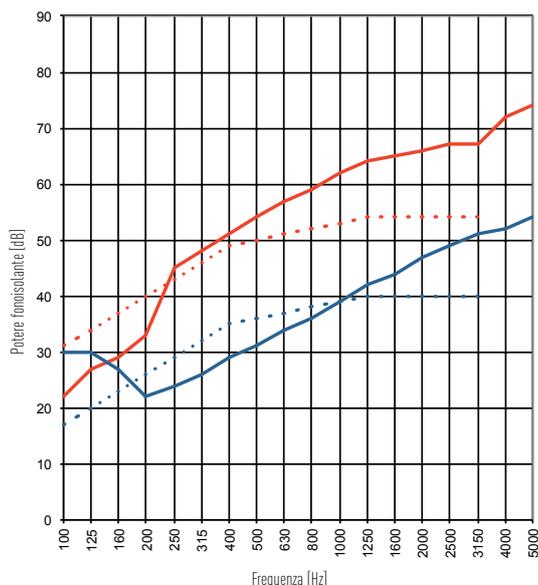
- 1 parete esistente\*
- 2 pannello Isolmant Polimuro
- 3 Isolmant Fascia Tagliamuro IsolGypsum
- 4 orditura profilo omega
- 5 lastra IsolGypsum Telogomma

**Spessore Intervento**  
4 cm circa

Risultato ottenuto con applicazione di IsolGypsum Telogomma versione Standard

$\Delta R_w$   
14 dB\*

\* Incremento del potere fonoisolante della struttura dopo l'intervento di risanamento



potere fonoisolante [R<sub>w</sub>] della parete in laterizio

potere fonoisolante [R<sub>w</sub>] dopo l'intervento di risanamento

## DESCRIZIONE STRUTTURA

Per necessità più complesse da realizzare sempre in poco spazio si può creare una semplice controfodera con orditura con montanti a omega, inserimento di specifico materiale isolante a basso spessore e finitura con singola lastra accoppiata in cartongesso.

### ISOLGYPSUM TELOGOMMA STANDARD

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  14 dB

RESISTENZA: ●●●●

Standard

AMBIENTI:

Tutti gli ambienti che non presentano situazioni particolari

### ISOLGYPSUM TELOGOMMA IDRO

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  14 dB

RESISTENZA: ●●●●

Standard



AMBIENTI:

Specifica per ambienti umidi come bagni e cucine

### ISOLGYPSUM TELOGOMMA D+ SALUS

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  15 dB

RESISTENZA: ●●●●

Rinforzata



AMBIENTI:

Per ambienti dove sia richiesta maggiore salubrità dell'aria

### ISOLGYPSUM TELOGOMMA D+ RESISTO

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  17 dB



RESISTENZA: ●●●●

Elevata portata ai carichi e resistenza agli urti

AMBIENTI:

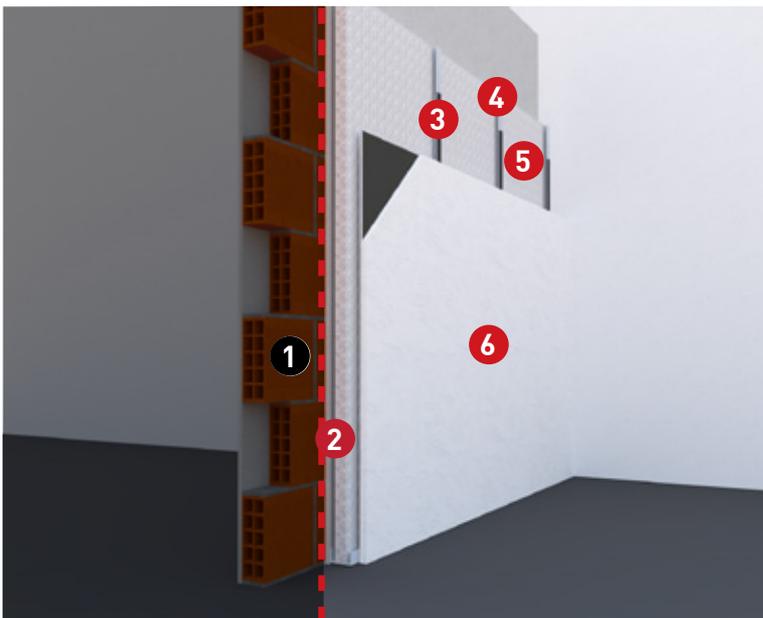
Per ambienti in cui vi sia la necessità di appendimenti



Scarica la scheda tecnica

# RISANAMENTO ACUSTICO

Struttura con orditura metallica e singola lastra



## DESCRIZIONE STRUTTURA

Con maggiore spazio a disposizione è possibile realizzare una controfodera in cartongesso con orditura metallica da 3/5 cm, inserimento di prodotto isolante e finitura con singola lastra in cartongesso.

### ISOLGYPSUM DUO STANDARD

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  20 dB

RESISTENZA: ●○○○

Standard

AMBIENTI:

Tutti gli ambienti che non presentano situazioni particolari

### ISOLGYPSUM DUO IDRO

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  20 dB

RESISTENZA: ●○○○

Standard



AMBIENTI:

Specifica per ambienti umidi come bagni e cucine

### ISOLGYPSUM DUO D+ SALUS

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  22 dB

RESISTENZA: ●●○○

Rinforzata



AMBIENTI:

Per ambienti dove sia richiesta maggiore salubrità dell'aria

### ISOLGYPSUM DUO D+ RESISTO

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  24 dB



RESISTENZA: ●●●●

Elevata portata ai carichi e resistenza agli urti

AMBIENTI:

Per ambienti in cui vi sia la necessità di appendimenti

\*laterizio forato 8 cm intonacato da ambo i lati

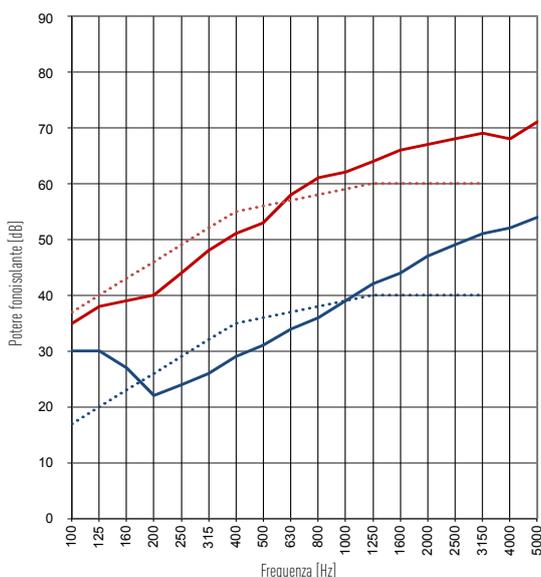
- 1 parete esistente\*
- 2 intercapedine aria
- 3 Isolmant Nastro Orditura Cartongesso
- 4 orditura metallica
- 5 Isolmant Perfetto CG
- 6 lastra IsolGypsum DUO

**SPESORE INTERVENTO**  
≥ 6 cm circa

Risultato ottenuto con applicazione di IsolGypsum DUO versione Standard come singola lastra avvitata su orditura metallica da 5 cm, posta ad 1 cm di distanza dalla parete esistente e Isolmant Perfetto CG 4,5 cm inserito nell'orditura metallica

$\Delta R_w$   
20 dB\*

\* Incremento del potere fonoisolante della struttura dopo l'intervento di risanamento



potere fonoisolante [ $R_w$ ] della parete in laterizio

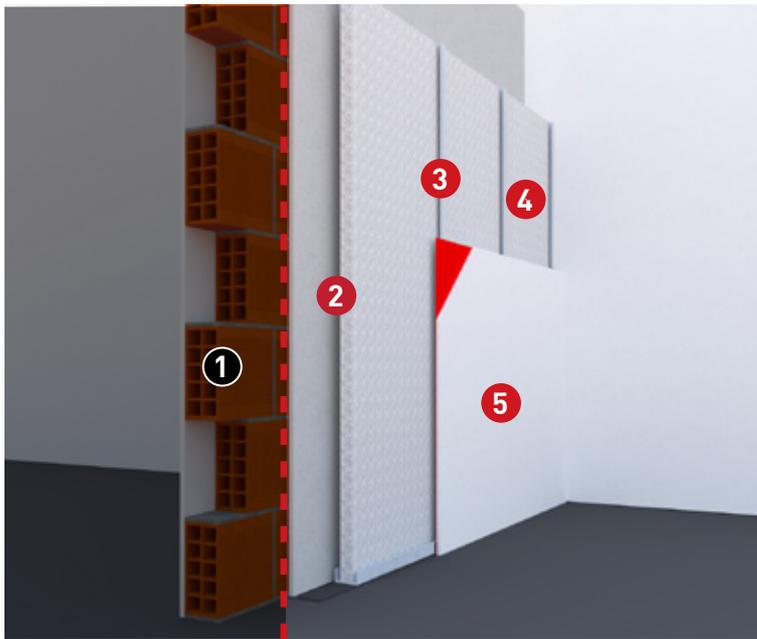
potere fonoisolante [ $R_w$ ] dopo l'intervento di risanamento



Scarica la scheda tecnica

# RISANAMENTO ACUSTICO E TERMICO

Struttura con orditura metallica e singola lastra



\*laterizio forato 8 cm intonacato da ambo i lati

- 1 parete esistente\*
- 2 intercapedine aria
- 3 orditura metallica
- 4 Isolmant Perfetto CG
- 5 lastra IsolGypsum Special (con Isolmant Special sp. 5 mm)

**ISOLGYPHUM SPECIAL STANDARD**  
**ISOLGYPHUM SPECIAL IDRO**  
**ISOLGYPHUM SPECIAL D+ SALUS**  
**ISOLGYPHUM SPECIAL D+ RESISTO**

## DESCRIZIONE STRUTTURA

Per un risanamento globale della parete (acustico e termico) è possibile realizzare una controfodera in cartongesso con orditura metallica da 3/5 cm, inserimento di prodotto isolante e finitura con singola lastra in cartongesso.

### ISOLGYPHUM SPECIAL STANDARD

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  19 dB

RESISTENZA: ●●●●

Standard

AMBIENTI:

Tutti gli ambienti che non presentano situazioni particolari

### ISOLGYPHUM SPECIAL IDRO

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  19 dB

RESISTENZA: ●●●●

Standard



AMBIENTI:

Specifica per ambienti umidi come bagni e cucine

### ISOLGYPHUM SPECIAL D+ SALUS

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  21 dB

RESISTENZA: ●●●●

Rinforzata



AMBIENTI:

Per ambienti dove sia richiesta maggiore salubrità dell'aria

### ISOLGYPHUM SPECIAL D+ RESISTO

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  23 dB



RESISTENZA: ●●●●

Elevata portata ai carichi e resistenza agli urti

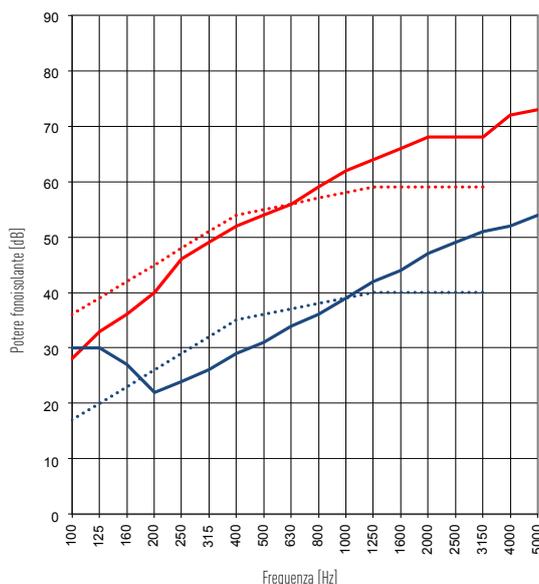
AMBIENTI:

Per ambienti in cui vi sia la necessità di appendimenti

Risultato ottenuto con applicazione di IsolGypsum Special versione Standard (con Isolmant Special sp. 5mm) come singola lastra avvitata su orditura metallica da 5 cm, posta ad 1 cm di distanza dalla parete esistente e Isolmant Perfetto CG 4,5 cm inserito nell'orditura metallica

$\Delta R_w$   
19 dB\*

\* Incremento del potere fonoisolante della struttura dopo l'intervento di risanamento



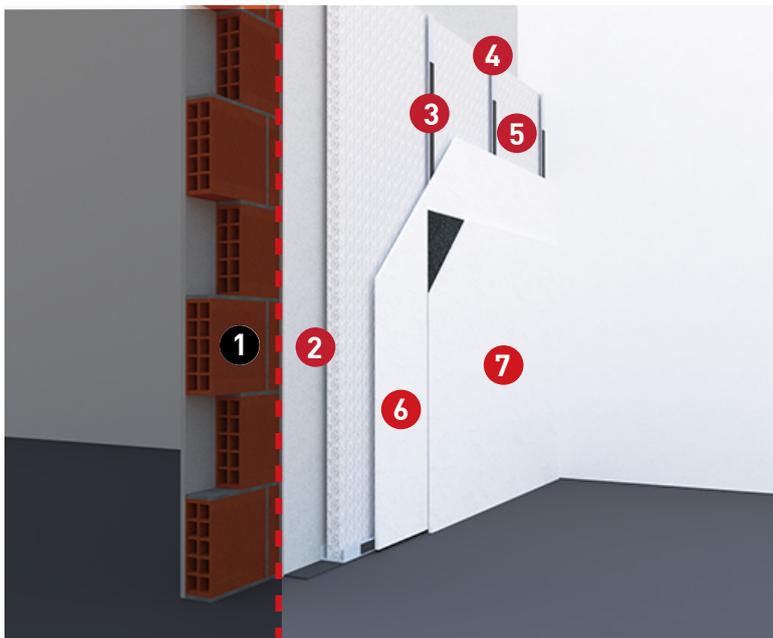
potere fonoisolante  $[R_w]$  della parete in laterizio  
 potere fonoisolante  $[R_w]$  dopo l'intervento di risanamento



Scarica la scheda tecnica

# RISANAMENTO ACUSTICO

Struttura con orditura metallica e doppia lastra



\*laterizio forato 8 cm intonacato da ambo i lati

- 1 parete esistente\*
- 2 intercapedine aria
- 3 Isolmant Nastro Orditura Cartongesso
- 4 orditura metallica
- 5 Isolmant Perfetto CG
- 6 lastra in cartongesso
- 7 lastra IsolGypsum Telogomma

**SPESORE INTERVENTO**  
≥ 6 cm circa

## DESCRIZIONE STRUTTURA

Con maggiore spazio a disposizione è possibile realizzare una controfodera in cartongesso con orditura metallica da 3/5 cm, inserimento di materiale isolante e finitura con doppia lastra in cartongesso.

### ISOLGYPSUM TELOGOMMA STANDARD

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  21 dB

RESISTENZA: ●●●○

Standard

AMBIENTI:

Tutti gli ambienti che non presentano situazioni particolari

### ISOLGYPSUM TELOGOMMA IDRO

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  21 dB

RESISTENZA: ●●●○

Standard



AMBIENTI:

Specifica per ambienti umidi come bagni e cucine

### ISOLGYPSUM TELOGOMMA D+ SALUS

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  23 dB

RESISTENZA: ●●●○

Rinforzata



AMBIENTI:

Per ambienti dove sia richiesta maggiore salubrità dell'aria

### ISOLGYPSUM TELOGOMMA D+ RESISTO

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  25 dB



RESISTENZA: ●●●●

Elevata portata ai carichi e resistenza agli urti

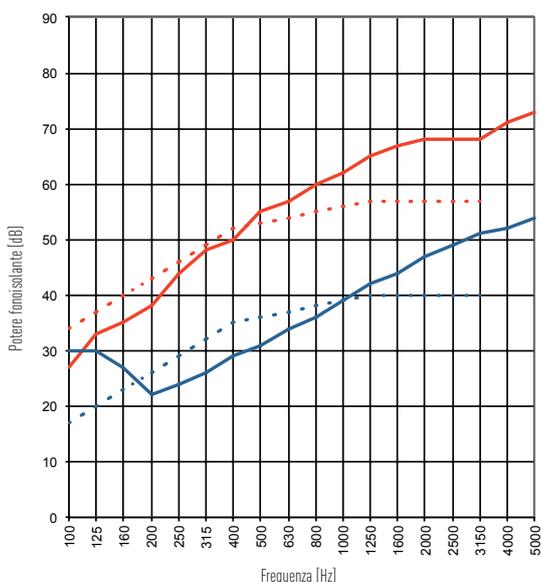
AMBIENTI:

Per ambienti in cui vi sia la necessità di appendimenti

Risultato ottenuto con applicazione di IsolGypsum Telogomma versione Standard, come seconda lastra, orditura da 5 cm posta ad 1 cm di distanza dalla parete esistente ed Isolmant Perfetto CG 4,5 cm inserito nell'orditura metallica

$\Delta R_w$   
21 dB\*

\* Incremento del potere fonoisolante della struttura dopo l'intervento di risanamento



potere fonoisolante [ $R_w$ ]  
della parete in laterizio

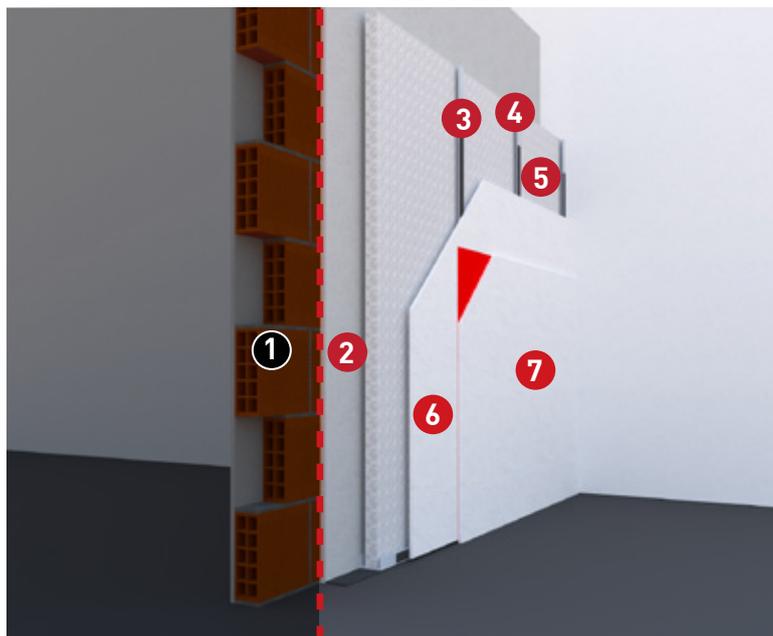
potere fonoisolante [ $R_w$ ]  
dopo l'intervento di risanamento



Scarica la  
scheda tecnica

# RISANAMENTO ACUSTICO E TERMICO

Struttura con orditura metallica e doppia lastra



\*laterizio forato 8 cm intonacato da ambo i lati

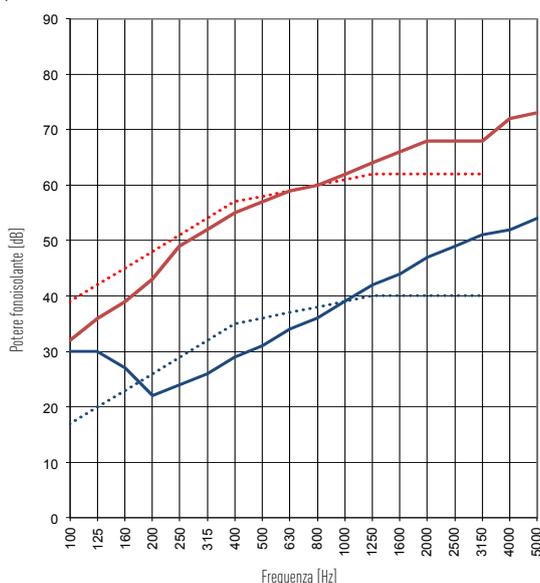
- 1 parete esistente\*
- 2 intercapedine aria
- 3 Isolmant Nastro Orditura Cartongesso
- 4 orditura metallica
- 5 Isolmant Perfetto CG
- 6 lastra in cartongesso
- 7 lastra IsolGypsum Special (con Isolmant Special sp. 5 mm)

**SPESORE INTERVENTO**  
≥ 6 cm circa

Risultato ottenuto con applicazione di IsolGypsum Special versione Standard (con Isolmant Special sp. 5mm) come seconda lastra, orditura metallica da 5 cm posta ad 1 cm di distanza dalla parete esistente e Isolmant Perfetto CG 4,5 cm inserito nell'orditura metallica

$\Delta R_w$   
22 dB\*

\* Incremento del potere fonoisolante della struttura dopo l'intervento di risanamento



potere fonoisolante [R<sub>w</sub>]  
della parete in laterizio

potere fonoisolante [R<sub>w</sub>]  
dopo l'intervento di risanamento

## DESCRIZIONE STRUTTURA

Con maggiore spazio a disposizione, per un risanamento globale della parete (acustico e termico) è possibile realizzare una controfodera in cartongesso con orditura metallica da 3/5 cm, inserimento di prodotto isolante e finitura con doppia lastra in cartongesso.

### ISOLGYPSUM SPECIAL STANDARD

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  22 dB

RESISTENZA: ●●●○

Standard

AMBIENTI:

Tutti gli ambienti che non presentano situazioni particolari

### ISOLGYPSUM SPECIAL IDRO

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  22 dB

RESISTENZA: ●●●○

Standard



AMBIENTI:

Specifica per ambienti umidi come bagni e cucine

### ISOLGYPSUM SPECIAL D+ SALUS

ACUSTICA: ●●●○

$\Delta R_w$  24 dB

RESISTENZA: ●●●○

Rinforzata



AMBIENTI:

Per ambienti dove sia richiesta maggiore salubrità dell'aria

### ISOLGYPSUM SPECIAL D+ RESISTO

ACUSTICA: ●●●●

$\Delta R_w$  26 dB



RESISTENZA: ●●●●

Elevata portata ai carichi e resistenza agli urti

AMBIENTI:

Per ambienti in cui vi sia la necessità di appendimenti

# RISANAMENTO ACUSTICO A SOFFITTO

Il risanamento acustico e termico dei solai di confine tra unità immobiliari è richiesto laddove vi sia necessità di incrementare sia l'isolamento al rumore aereo che anche al rumore di calpestio.

Tale risanamento può essere ottenuto utilizzando le lastre del sistema a secco Isolmant 4YOU abbinato a specifici prodotti fonoassorbenti inseriti nel plenum d'aria del controsoffitto. In tal modo l'impedenza acustica dei vari prodotti e il plenum d'aria rimanente si combinano in modo seriale creando un sistema acustico molto performante. Inoltre un buon controsoffitto consente anche di aumentare l'assorbimento acustico del locale e di garantire quindi il comfort necessario.

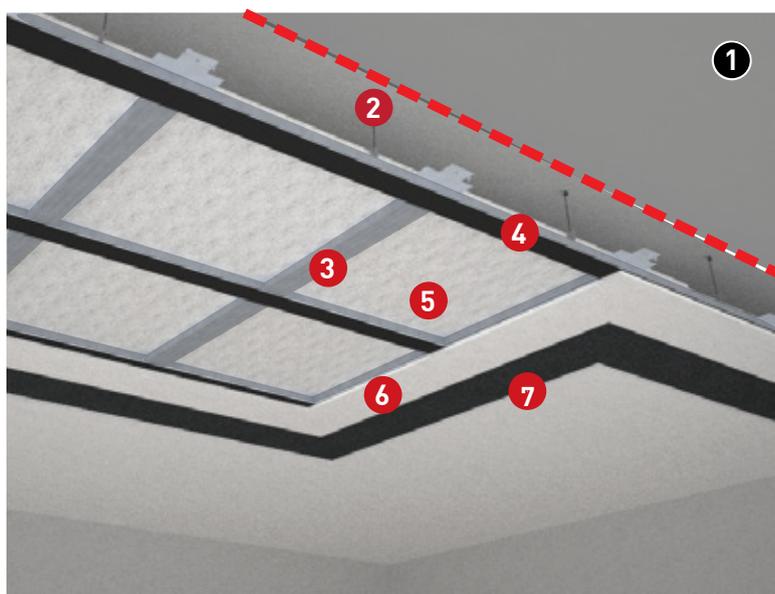
Nel caso si abbia a disposizione uno spessore di intervento ridotto, è possibile optare per una soluzione più semplice che prevede un'intercapedine d'aria minore tra il materiale assorbente e il soffitto e la finitura con una singola lastra accoppiata, oppure addirittura il posizionamento della singola lastra placcata a soffitto.

In ogni caso, al fine di ridurre le trasmissioni di rumore per via strutturale e per via aerea verso i locali adiacenti, si consiglia di realizzare un controsoffitto acustico seguendo alcuni accorgimenti:

- non praticare scassi per l'alloggiamento di punti luce o per il passaggio degli impianti perché riducono inevitabilmente la resistenza acustica del sistema;
- desolidarizzare l'orditura metallica mediante fasce in polietilene da tutte le strutture perimetrali (partizioni verticali ed orizzontali) e i rivestimenti (lastre in cartongesso) ad essa adiacenti;
- sfalsare la seconda lastra rispetto alla prima, al fine di evitare la sovrapposizione dei giunti;
- stuccare tutte le giunture tra lastra e lastra, così come tutte le giunture tra pannelli e pareti e tra pannelli e soffitto.

# RISANAMENTO ACUSTICO A SOFFITTO

Struttura con controsoffitto pendinato e inserimento di materiale isolante



## DESCRIZIONE STRUTTURA

Il risanamento acustico dei solai può essere effettuato realizzando un controsoffitto in cartongesso su orditura metallica pendinata laddove sia presente molto spazio per l'intervento e sia richiesto un incremento elevato sia dell'isolamento al rumore di calpestio che dell'isolamento al rumore aereo. L'inserimento di un materiale isolante altamente performante come Isolmant Perfetto CG e l'utilizzo di IsolGypsum Telogomma a chiusura della struttura permettono di creare un sistema acusticamente molto performante.

- 1 solaio esistente
- 2 pendini antivibranti
- 3 orditura metallica per il controsoffitto
- 4 Isolmant Nastro Orditura Cartongesso
- 5 Isolmant Perfetto CG
- 6 lastra in cartongesso
- 7 lastra IsolGypsum Telogomma

**SPESSORE  
INTERVENTO**  
≥ 15 cm circa

Anche per le strutture in controsoffitto è possibile scegliere la versione più adatta all'ambito applicativo, in particolare:

 IsolGypsum Telogomma Idro per ambienti umidi come bagni e cucine;

 IsolGypsum Telogomma D+ Salus per rendere gli ambienti più salubri.

$$\left( \Delta R_w \right) \quad \left( \Delta L_w \right)$$

12-18 dB\*      9-12 dB\*

\* Incremento del potere fonoisolante della struttura dopo l'intervento di risanamento



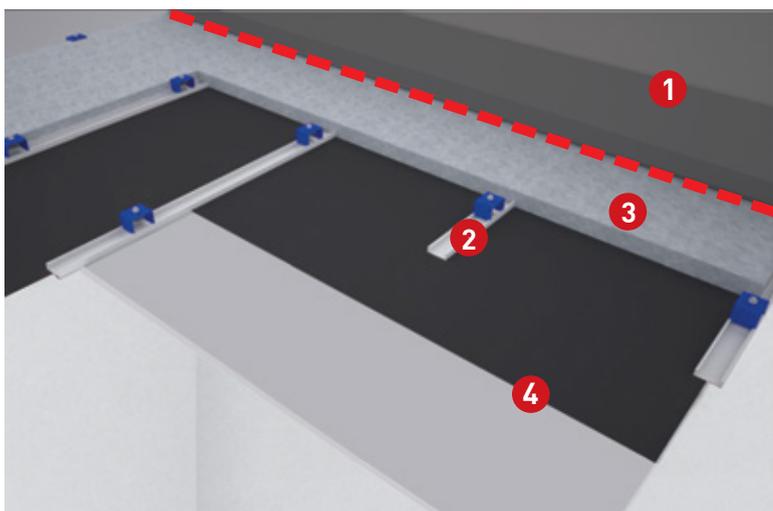
Il range di miglioramento acustico della struttura è indicativo e varia in base alla struttura del solaio di partenza.



Scarica la  
scheda tecnica

# RISANAMENTO ACUSTICO A SOFFITTO

Struttura con controsoffitto in aderenza e inserimento di materiale isolante



## DESCRIZIONE STRUTTURA

Il risanamento acustico dei solai può essere effettuato anche nel caso in cui lo spazio a disposizione per l'intervento sia ridotto. In questo caso si opera riducendo lo spessore dell'intercapedine d'aria e di conseguenza lo spessore del materiale isolante inserito. In queste strutture la finitura con IsolGypsum Telogomma rimane la più indicata per creare un controsoffitto acustico efficace.

- 1 solaio esistente
- 2 orditura metallica per il controsoffitto
- 3 Isolmant Perfetto CG
- 4 lastra IsolGypsum Telogomma

**SPESSORE  
INTERVENTO**  
≥ 5 cm circa

Anche per le strutture in controsoffitto è possibile scegliere la versione più adatta all'ambito applicativo, in particolare:

 IsolGypsum Telogomma Idro per ambienti umidi come bagni e cucine;

 IsolGypsum Telogomma D+ Salus per rendere gli ambienti più salubri.



\* Incremento del potere fonoisolante della struttura dopo l'intervento di risanamento



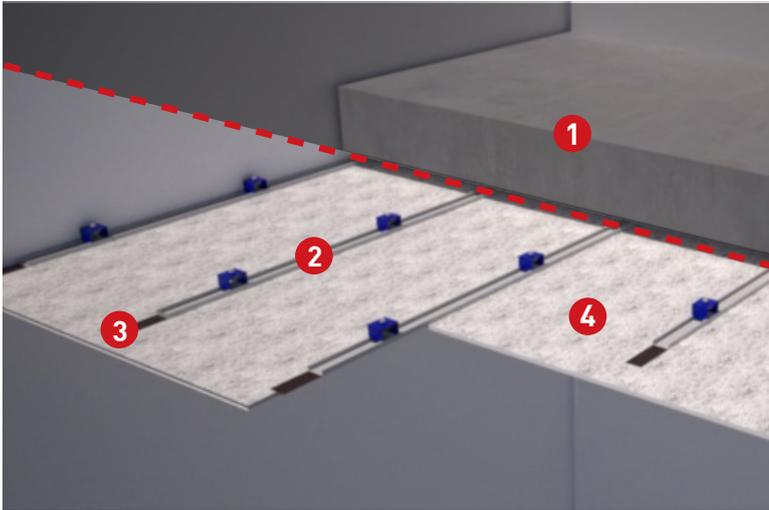
Il range di miglioramento acustico della struttura è indicativo e varia in base alla struttura del solaio di partenza.



Scarica la  
scheda tecnica

# RISANAMENTO ACUSTICO A SOFFITTO

Struttura con controsoffitto in aderenza



## DESCRIZIONE STRUTTURA

L'utilizzo di IsolGypsum Perfetto con Fibtec da 10 mm, avvitabile su orditura, permette di realizzare controsoffitti acustici a bassissimo spessore. L'utilizzo di questa soluzione tecnologica permette di ovviare alla mancata presenza di materiale isolante in intercapedine, creando strutture performanti anche in pochi centimetri.

- 1 solaio esistente
- 2 orditura metallica per il controsoffitto
- 3 Isolmant Nastro Orditura Cartongesso
- 4 lastra IsolGypsum Perfetto

**SPESORE INTERVENTO**  
4 cm circa

Anche per le strutture in controsoffitto è possibile scegliere la versione più adatta all'ambito applicativo, in particolare:

 IsolGypsum Perfetto Idro per ambienti umidi come bagni e cucine;

 IsolGypsum Perfetto D+ Salus per rendere gli ambienti più salubri.

$$\left( \Delta R_w \right) \quad \left( \Delta L_w \right)$$

6-10 dB\*      5-8 dB\*

\* Incremento del potere fonoisolante della struttura dopo l'intervento di risanamento



Il range di miglioramento acustico della struttura è indicativo e varia in base alla struttura del solaio di partenza.



Scarica la  
scheda tecnica



IL SALOTTO È UNO DEGLI AMBIENTI PIÙ VISSUTI DELLA CASA E TRA QUELLI A PIÙ ALTO TASSO DI RUMOROSITÀ.

Se hai scelto la tecnologia isolante di IsolGypsum Perfetto, per la sua elevata efficacia acustica, scegli la versione D+ Salus per garantire maggiore salubrità dell'ambiente (grazie alla tecnologia Activ'Air®, la lastra è in grado di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria).

La versione con Fibtec da 10 mm consente l'applicazione avvitata su orditura a omega.

La struttura a placcaggio è ideale in presenza di poco spazio e per pareti divisorie.





# LE SOLUZIONI

# ISOLGYPSUM SPECIAL

Versioni



IsolGypsum Special è la soluzione di 4YOU by Isolmant specifica per il risanamento termico e acustico di divisori verticali, composto da una lastra in cartongesso accoppiata ad uno strato di Isolmant Special in spessore 5 o 10 mm. La speciale tecnologia "salvamuro" agisce migliorando l'efficienza acustica della parete ed eliminando il problema della parete fredda, diminuendo il rischio di formazione di condensa e muffa. Resa acustica e risparmio energetico con un solo prodotto, la scelta giusta per aumentare il comfort dei locali con un unico gesto. IsolGypsum Special è certificato Indoor Air Comfort Gold in riferimento ai suoi requisiti di basse emissioni VOC.

## ISOLGYPSUM SPECIAL STANDARD

Prodotto per il risanamento termoacustico composto da una lastra di tipo A sp. 12,5 mm (costituita da un nucleo in gesso emidrato reidratato, rivestito su entrambi i lati da materiale cellulosico con funzione di armatura esterna) accoppiata a un pannello di Isolmant Special sp. 5 o 10 mm.

## ISOLGYPSUM SPECIAL IDRO

Prodotto per il risanamento termoacustico composto da una lastra speciale di tipo H2 sp. 12,5 mm (con ridotto assorbimento d'acqua) accoppiata a un pannello di Isolmant Special sp. 5 o 10 mm.

## ISOLGYPSUM SPECIAL D+ SALUS

Prodotto per il risanamento termoacustico composto da una lastra speciale con incrementata densità del nucleo, sp. 12,5 mm (con gesso additivato da fibre di vetro), accoppiata a un pannello di Isolmant Special sp. 5 o 10 mm. La speciale tecnologia Activ Air® permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria. Ricoperta da una speciale carta bianca che agevola le operazioni di finitura.

## ISOLGYPSUM SPECIAL D+ RESISTO

Prodotto per il risanamento termoacustico composto da una lastra in gesso rivestito di tipo speciale, sp. 12,5 mm (lastra con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è additivato con un quantitativo elevato di fibre di vetro), accoppiata a un pannello di Isolmant Special sp. 5 o 10 mm. Ricoperta da una speciale carta bianca che agevola le operazioni di finitura.

Lastre da 1,2 m x 2,0 m (2,4 m<sup>2</sup>) - 48 m<sup>2</sup> (bancale da 20 lastre)



Scarica la  
scheda tecnica



SOSTENIBILE



ATOSSICO



ECOLOGICO



SALUBRE

# ISOLGYPSUM SPECIAL SUPER GREEN

Versioni



IsolGypsum Special Super Green è una soluzione specifica per il risanamento acustico e termico delle pareti a basso spessore, realizzata con un pannello di Isolmant Special Serie R Fossil Free con spessore 10 mm, rivestito da una specifica teletta in tessuto, accoppiato a una lastra con una percentuale di riciclato del 35% (la lastra con la più alta percentuale di riciclato presente sul mercato).

Questo speciale manufatto possiede i più alti standard sostenibili sul mercato per le lastre accoppiate in cartongesso. Il nucleo della lastra, di maggiore densità e con gesso additivato con fibre di vetro, di tipo D, conferisce al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica. Grazie alla tecnologia ActivAir®, la lastra è in grado di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni. Il polietilene Isolmant Special Serie R Fossil Free è certificato ISCC PLUS e realizzato con materie prime provenienti da fonti rinnovabili non fossili.

## ISOLGYPSUM SPECIAL SUPER GREEN

Prodotto per il risanamento termoacustico composto da una lastra di tipo D sp. 12,5 mm (composta da nucleo in gesso emidratato reidratato, con incrementata densità, additivato con fibre di vetro e fibre di legno con rivestimento esterno in carta) accoppiata a un pannello di Isolmant Special Serie R Fossil Free sp. 10 mm.

Lastre da 1,2 m x 2,0 m (2,4 m<sup>2</sup>) - 48 m<sup>2</sup> (bancale da 20 lastre)



Scarica la  
scheda tecnica



## L'accoppiato con il più alto valore sostenibile per i protocolli ambientali

### LA LASTRA CON LA PIU' ALTA PERCENTUALE DI RICICLATO PRESENTE SUL MERCATO

Percentuale di riciclato = 35%

Certificata Eurofins Indoor Air Comfort Gold

100% riciclabile

Riduce il livello di formaldeide presente nell'aria



### L'UNICO POLIETILENE DERIVATO DA FONTI NON FOSSILI

Realizzato con materie prime bio circular

Certificato Blue Angel

Certificato ISCC PLUS

Inalterabile nel tempo

# ISOLGYPSUM PERFETTO

Versioni



IsolGypsum Perfetto è la soluzione di 4YOU by Isolmant con la massima resa acustica, ideale per migliorare sensibilmente il potere fonoisolante delle pareti interne coniugando esigenza di comfort e rispetto per l'ambiente. Si tratta infatti di una lastra in cartongesso accoppiata alla speciale fibra Fibtec di Isolmant, una fibra riciclata in tessile tecnico a densità crescente lungo lo spessore, dalle elevate prestazioni acustiche e termiche, totalmente ecologica, anallergica e riciclabile. Un prodotto efficace per te e sicuro per l'ambiente. La versione con Fibtec 10 mm può essere applicata a colla o avvitata su orditura, mentre la versione con Fibtec 20 mm può essere applicata solo a colla.

## ISOLGYPSUM PERFETTO STANDARD

Prodotto per il risanamento acustico delle pareti composto da una lastra di tipo A sp. 12,5 mm (costituita da un nucleo in gesso emidratato reidratato, rivestito su entrambi i lati da materiale cellulosico con funzione di armatura esterna) accoppiata a un pannello di Isolmant Fibtec sp. 10 o 20 mm.

## ISOLGYPSUM PERFETTO IDRO

Prodotto per il risanamento acustico delle pareti composto da una lastra speciale di tipo H2 sp. 12,5 mm (con ridotto assorbimento d'acqua) accoppiata a un pannello di Isolmant Fibtec sp. 10 o 20 mm.

## ISOLGYPSUM PERFETTO D+ SALUS

Prodotto per il risanamento acustico delle pareti composto da una lastra speciale con incrementata densità del nucleo, sp. 12,5 mm (con gesso additivato da fibre di vetro), accoppiata a un pannello di Isolmant Fibtec sp. 10 o 20 mm. La speciale tecnologia Activ Air® permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria. Ricoperta da una speciale carta bianca che agevola le operazioni di finitura.

## ISOLGYPSUM PERFETTO D+ RESISTO

Prodotto per il risanamento acustico delle pareti composto da una lastra in gesso rivestito di tipo speciale, sp. 12,5 mm (lastra con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è additivato con un quantitativo elevato di fibre di vetro), accoppiata a un pannello di Isolmant Fibtec sp. 10 o 20 mm. Ricoperta da una speciale carta bianca che agevola le operazioni di finitura.

Lastre da 1,2 m x 2,0 m (2,4 m<sup>2</sup>) - 48 m<sup>2</sup> (bancale da 20 lastre)

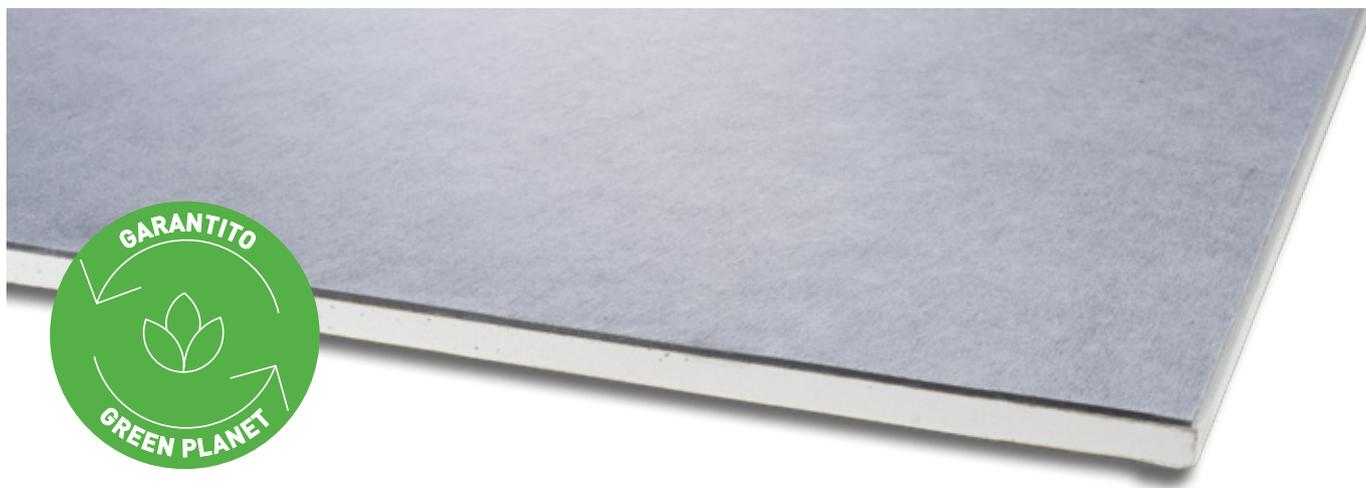


Scarica la  
scheda tecnica



# ISOLGYPSUM TELOGOMMA

Versioni



IsolGypsum Telogomma è la lastra accoppiata a Isolmant Telogomma, uno speciale manto massivo elasto-dinamico a base di gomma EPDM a miscela speciale con cariche minerali, specifico per le sue caratteristiche che garantiscono un elevato smorzamento delle vibrazioni permettendo di isolare al meglio anche le basse frequenze. La soluzione di 4YOU by Isolmant specifica per potenziare l'isolamento acustico della controparete in accoppiamento ad una lastra in cartongesso normale.

## ISOLGYPSUM TELOGOMMA STANDARD

Prodotto per il risanamento acustico delle pareti composto da una lastra di tipo A sp. 12,5 mm (costituita da un nucleo in gesso emidratato reidratato, rivestito su entrambi i lati da materiale cellulosico con funzione di armatura esterna) accoppiata a un pannello di Isolmant Telogomma.

## ISOLGYPSUM TELOGOMMA IDRO

Prodotto per il risanamento acustico delle pareti composto da una lastra speciale di tipo H2 sp. 12,5 mm (con ridotto assorbimento d'acqua) accoppiata a un pannello di Isolmant Telogomma.

## ISOLGYPSUM TELOGOMMA D+ SALUS

Prodotto per il risanamento acustico delle pareti composto da una lastra speciale con incrementata densità del nucleo, sp. 12,5 mm (con gesso additivato da fibre di vetro), accoppiata a un pannello di Isolmant Telogomma. La speciale tecnologia Activ Air® permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria. Ricoperta da una speciale carta bianca che agevola le operazioni di finitura.

## ISOLGYPSUM TELOGOMMA D+ RESISTO

Prodotto per il risanamento acustico delle pareti composto da una lastra in gesso rivestito di tipo speciale, sp. 12,5 mm (lastra con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è additivato con un quantitativo elevato di fibre di vetro), accoppiata a un pannello di Isolmant Telogomma. Ricoperta da una speciale carta bianca che agevola le operazioni di finitura.

Lastre da 1,2 m x 2,0 m (2,4 m<sup>2</sup>) - 48 m<sup>2</sup> (bancale da 20 lastre)



Scarica la  
scheda tecnica



# ISOLGYPSUM DUO

Versioni



È la soluzione con la massima resa acustica e versatilità di posa, ideale per migliorare significativamente il potere fonoisolante delle pareti interne grazie all'accoppiamento di materiali di diversa composizione e densità. Una lastra in cartongesso accoppiata a Isolmant Telogomma unito alla speciale fibra Fibtec di Isolmant, una fibra riciclata in tessile tecnico a densità crescente lungo lo spessore, dalle elevate prestazioni acustiche e termiche, totalmente ecologica, anallergica e riciclabile. Da utilizzare a placcaggio diretto su pareti interne, sia divisorie che perimetrali o da avvitare all'orditura metallica come singola lastra nelle strutture per controparete o controsoffitto.

## ISOLGYPSUM DUO STANDARD

Prodotto per il risanamento termoacustico composto da una lastra di tipo A sp. 12,5 mm (costituita da un nucleo in gesso emidrato reidratato, rivestito su entrambi i lati da materiale celluloso con funzione di armatura esterna) accoppiata a uno strato di Isolmant Telogomma, EPDM a miscela speciale con cariche minerali, seguito da uno strato di Isolmant Perfetto in spessore 10 mm.

## ISOLGYPSUM DUO IDRO

Prodotto per il risanamento termoacustico composto da una lastra speciale di tipo H2 sp. 12,5 mm (con ridotto assorbimento d'acqua) accoppiata a uno strato di Isolmant Telogomma, EPDM a miscela speciale con cariche minerali, seguito da uno strato di Isolmant Perfetto in spessore 10 mm.

## ISOLGYPSUM DUO D+ SALUS

Prodotto per il risanamento termoacustico composto da una lastra speciale con incrementata densità del nucleo, sp. 12,5 mm (con gesso additivato da fibre di vetro), accoppiata a uno strato di Isolmant Telogomma, EPDM a miscela speciale con cariche minerali, seguito da uno strato di Isolmant Perfetto in spessore 10 mm. La speciale tecnologia Activ Air permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria. Ricoperta da una speciale carta bianca che agevola le operazioni di finitura.

## ISOLGYPSUM DUO D+ RESISTO

Prodotto per il risanamento termoacustico composto da una lastra in gesso rivestito di tipo speciale, sp. 12,5 mm (lastra con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è additivato con un quantitativo elevato di fibre di vetro), accoppiata a uno strato di Isolmant Telogomma, EPDM a miscela speciale con cariche minerali, seguito da uno strato di Isolmant Perfetto in spessore 10 mm. Ricoperta da una speciale carta bianca che agevola le operazioni di finitura.

Lastre da 1,2 m x 2,0 m (2,4 m<sup>2</sup>) - 48 m<sup>2</sup> (bancale da 20 lastre)



Scarica la  
scheda tecnica



SOSTENIBILE



ATOSSICO



ECOLOGICO



SALUBRE

## IL BAGNO È UN AMBIENTE AD ALTO TASSO DI UMIDITÀ.

Se hai scelto la tecnologia isolante di IsolGypsum Special, per il tuo bagno scegli la versione Idro, la riconosci per il tipico rivestimento in cartone di colore verde. Questa versione si caratterizza per un bassissimo assorbimento d'acqua e per un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità.





# MODALITA' DI POSA A PLACCAGGIO

## TAGLIO DELLA LASTRA

Procedere con l'incisione mediante cutter dal lato dell'isolante fino alla penetrazione nel primo foglio di carta della lastra in gesso rivestito. Con una leggera pressione meccanica separare la lastra lungo l'incisione ed asportare la parte in eccesso.

In questo modo è possibile anche ricavare nella lastra le necessarie forometrie per la fuoriuscita delle cassette elettriche o di eventuali altri elementi presenti.

1.



2.



1.



3.



2.



3.



## APPLICAZIONE DELL'ADESIVO

Dopo aver verificato l'idoneità del supporto, si procede alla preparazione dell'adesivo necessario per il placcaggio (si consiglia un adesivo a base gesso) o in alternativa Isolmant Incollafacile.

Nel caso di un supporto non perfettamente planare o con fuori piombo si consiglia la posa tramite "plotte" di colla. L'adesivo va steso lungo il lato corto della lastra in strisce con interasse di 40 cm. Successivamente sulle stesse strisce vanno applicate le "plotte" distanti circa 40 cm.

Nel caso di supporto perfettamente planare senza fuori piombo è possibile stendere una rasatura su tutta superficie del pannello e stendere la colla sulla parete di supporto utilizzando un spatola dentata.

## POSA DELLA LASTRA

Prima di procedere con la posa della lastra, è necessario disporre a terra, contro la parete da rivestire, Isolmant Fascia Tagliamuro IsolGypsum. Applicare la lastra alla parete esistente in maniera sequenziale. Nella posa, per ogni lastra, è necessario verificare la verticalità (attraverso l'uso di una livella) e la planarità al fine di garantirne il perfetto allineamento con le tracce a pavimento e a soffitto. Battere leggermente le lastre al muro, con le mani o con regoli adeguati, per ottenere il corretto allineamento e uniformare la schiacciatura delle "plotte" di colla. È necessario porre particolare attenzione anche all'accostamento delle lastre, in modo da evitare la formazione di ponti termici e/o acustici. L'utilizzo di colla per l'incollaggio delle lastre permette di compensare eventuali fuori piombo della parete.

La finitura mediante stucco del giunto tra lastre può essere realizzata come per le normali lastre. Si consiglia l'utilizzo di un nastro coprigiunto in carta microforata da preferire alla tradizionale rete al fine di conferire maggiore resistenza meccanica alla stuccatura.

Dopo aver terminato la stuccatura di eventuali lacerazioni superficiali delle lastre procedere alla tinteggiatura della parete con prodotti idonei o alla finitura con materiali a scelta compatibili con il gesso rivestito.

1.



2.



3.



4.



### MODALITÀ DI POSA

Le modalità di posa precedenti valgono per la posa a placcaggio di IsolGypsum Special e IsolGypsum Perfetto .

IsolGypsum Telogomma si posa avitato su orditura metallica come singola lastra o come seconda lastra in contropareti o controsoffitti in gesso rivestito.

Per informazioni più dettagliate sulle modalità di posa a placcaggio della Linea IsolGypsum scarica il "Quaderno Tecnico Isolmant – Scheda 2" o guarda i video di posa sul canale You Tube.



Guarda i video  
di posa

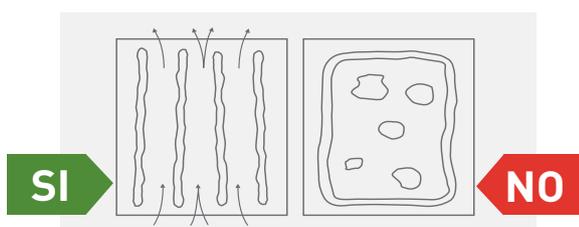
# FISSAGGIO DELLE LASTRE CON ADESIVO ISOLMANT INCOLLAFACILE

## APPLICAZIONE DELL'ADESIVO

Le lastre IsolGypsum possono essere applicate a placcaggio sul supporto utilizzando il nuovo Isolmant Incollafacile, un adesivo sigillante elastico a base di polimeri MS ad alte prestazioni con effetto ventosa. Isolmant Incollafacile è il prodotto specifico per l'applicazione a colla delle lastre accoppiate IsolGypsum, idoneo per incollare qualsiasi tipo di lastra in cartongesso (resa: 1 cartuccia per lastra da 1,2 m x 2,00 m circa).

Prima di applicare la lastra è sempre necessario verificare l'idoneità del supporto al quale la si deve incollare. In particolare in presenza di umidità o superfici porose, se ne può migliorare l'adesione con l'applicazione di apposito primer.

Isolmant Incollafacile deve essere posizionato, utilizzando un'apposita pistola a mano o pistola pneumatica, sul lato del materiale isolante, formando delle strisce strette e verticali (circa 10 mm di larghezza) ad una distanza di circa 20 cm l'una dall'altra. L'altezza del sigillante posato dovrà essere tale che dopo la pressatura il suo spessore non sia inferiore a 1-2 mm.



## POSA DELLA LASTRA

Prima di procedere con la posa della lastra, è necessario disporre a terra, contro la parete da rivestire, Isolmant Fascia Tagliamuro IsolGypsum. Applicare la lastra alla parete esistente, esercitando una leggera pressione, entro 10 - 15 minuti. Se necessario è possibile mantenere sotto pressione la lastra fino a che non si è sviluppata la presa dell'adesivo, facendo una leggera pressione con le mani o con l'utilizzo di una staggia. Applicare le lastre in sequenza una dopo l'altra e procedere.

1.



2.



3.



4.



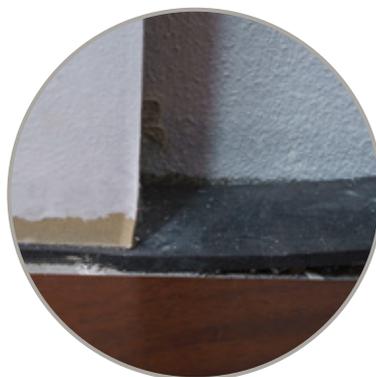
Modalità di posa valida per IsolGypsum Special, IsolGypsum Perfetto.

# MODALITÀ DI POSA CONTROPARETE SU ORDITURA

## POSA DELLA STRUTTURA METALLICA

Desolidarizzare l'orditura metallica sia rispetto al pavimento, sia rispetto all'intradosso del solaio, sia rispetto alle pareti perimetrali adiacenti, sia rispetto alle lastre in cartongesso ad essa adiacenti mediante l'applicazione di Isolmant Nastro Orditura Cartongesso - fasce in polietilene reticolato fisicamente, spessore 3,5 mm. Al fine di contenere le perdite per fiancheggiamento si consiglia, se possibile, di posizionare l'orditura a una distanza di 1-2 cm dalla parete esistente.

1.



## POSA DELL'ISOLANTE

Posizionare Isolmant Perfetto CG all'interno dell'orditura, avendo cura di scegliere uno spessore adeguato (si consiglia di riempire l'intercapedine per almeno l'80%).

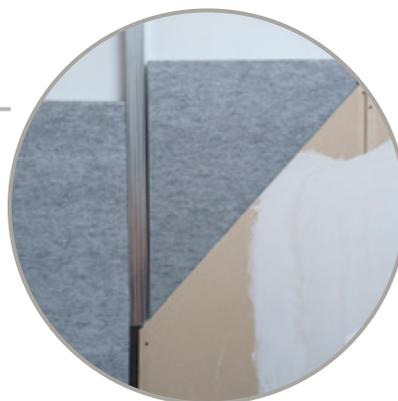
2.



## POSA DELLE LASTRE

Dopo aver posato l'isolante, sarà necessario procedere al posizionamento della prima lastra in gesso rivestito, avendo cura di sigillare e stuccare a regola d'arte tutte le giunture tra lastra e lastra, come tutte le giunture tra lastre e pareti e tra lastre e soffitto. Procedere successivamente alla posa della seconda lastra. A riguardo si consiglia di posare la seconda lastra se possibile di spessore maggiore della prima e sfalsata rispetto alla prima, al fine di evitare la sovrapposizione dei giunti per poi procedere alle operazioni di finitura secondo le modalità di una realizzazione delle pareti a secco a perfetta regola d'arte. Per migliorare ulteriormente le prestazioni si consiglia di posare come seconda lastra Isolmant IsolGypsum Telogomma nella versione più adatta in base alle esigenze applicative. La seconda lastra IsolGypsum Telogomma si posa avvitata sulla prima lastra.

3.



# REALIZZAZIONE DI UN CONTROSOFFITTO ACUSTICO

## POSA DELLA STRUTTURA METALLICA

Realizzare l'orditura metallica su pendini antivibranti e desolidarizzare la struttura con Isolmant Nastro Orditura Cartongesso, al fine di evitare il contatto diretto della struttura metallica con le lastre in gesso rivestito.

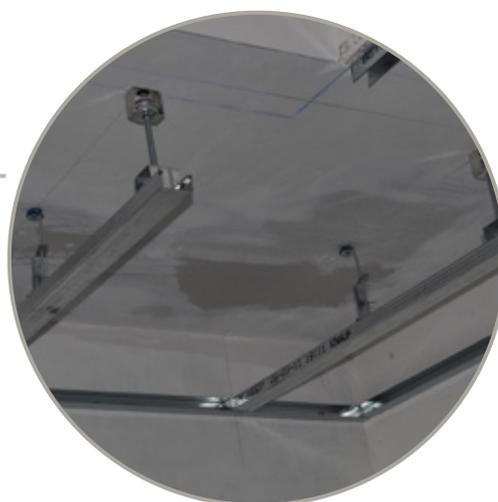
1.



## POSA DELL'ISOLANTE

Posizionare Isolmant Perfetto CG all'interno dell'orditura, avendo cura di scegliere uno spessore adeguato (si consiglia di riempire l'intercapedine per almeno l'80%).

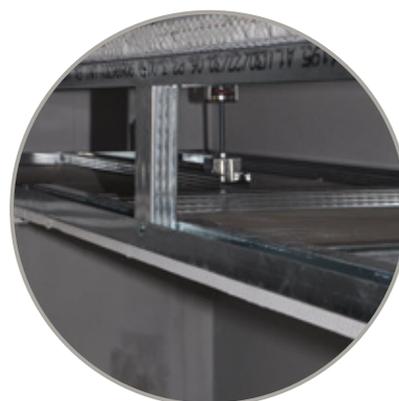
2.



## POSA DELLE LASTRE

Dopo aver posato l'isolante, sarà necessario procedere al posizionamento della prima lastra in gesso rivestito, avendo cura di sigillare e stuccare a regola d'arte tutte le giunture tra lastra e lastra, come tutte le giunture tra lastre e pareti.

3.



Un mondo di  
sostenibilità e comfort

# ISOLMANT È GARANZIA DI SOSTENIBILITÀ

Tutte le attività di Ricerca & Sviluppo di Isolmant sono volte a migliorare, aggiornare, certificare ed innovare la gamma di prodotti e soluzioni offerti al mercato.

Le caratteristiche dei nostri prodotti sono testate periodicamente per garantire elevate caratteristiche tecniche e di salubrità, oltre che le massime performance possibili.



Tutti i nostri prodotti accompagnati con il marchio "Garantito Green Planet" sono certificati e conformi ai criteri di sostenibilità dei più importanti protocolli ambientali e certificati secondo i maggiori standard nazionali ed internazionali.

## LE CERTIFICAZIONI DEI NOSTRI PRODOTTI

### CERTIFICATO DI QUALITÀ

- Certificati Acustici
- Certificati di Reazione al fuoco
- Reflected Walking Sound (RWS)
- Resistenza Termica

### CERTIFICATO DI SALUBRITÀ

- VOC
- Blue Angel
- Indoor Air Comfort Gold

### CERTIFICATO DI SOSTENIBILITÀ

- Certificati di prodotto
- ISSC PLUS

## SCOPRI DI PIÙ SULLE NOSTRE CERTIFICAZIONI



Indoor Air Comfort Gold attesta le minori emissioni VOC della categoria a garanzia della migliore qualità dell'aria interna, assicurando la conformità dei prodotti alle specifiche UE, ai criteri imposti dai marchi ecologici più rilevanti e alle certificazioni internazionali di edifici sostenibili tipo LEED, BREEAM ecc.



[www.blauer-engel.de/luz156](http://www.blauer-engel.de/luz156)

L'ecolabel tedesca Blue Angel è tra le più riconosciute certificazioni di prodotto a livello Europeo dal 1978. Definisce standard rigorosi per la selezione di prodotti dai requisiti elevati in termini di sostenibilità e performance.



Certificato rilasciato dall'ente di certificazione ICMQ che attesta la conformità dei prodotti Isolmant ai valori dichiarati riguardo al contenuto di materiale riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa e nel rispetto della ISO 14021.



# IL PROGETTO GREEN GENERATION

Con il progetto Green Generation la Ricerca & Sviluppo di Isolmant ha studiato e realizzato una schiuma poliolefinica reticolata a base biologica unica nel panorama internazionale e dedicata specificatamente all'isolamento acustico e termico. **Isolmant Serie R Fossil Free** rappresenta il primo prodotto a base polimerica realizzato in assenza di materia prima fossile che al contempo mantiene le elevate caratteristiche tecniche e prestazionali di tutti i prodotti Isolmant. Se tutta la gamma Isolmant ha le caratteristiche di sostenibilità richieste oggi dal mercato, **Isolmant Serie R Fossil Free** si spinge più avanti anticipando le esigenze del futuro.



## I PRINCIPI DEL PROGETTO

- **Ricerca continua sulle materie prime:**  
utilizzo di materie prime all'avanguardia e alternative a fonti fossili come previsto dall'agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile;
- **Ottimizzazione della catena di approvvigionamento delle materie prime:**  
salvaguardia del suolo, utilizzo di fonti rinnovabili, recupero di materia prima senza opere di deforestazione e non in competizione con le colture alimentari;
- **Catena logistica sostenibile:**  
approvvigionamento locale, certificazione delle materie prime, dei processi e dei prodotti;
- **Diminuzione delle emissioni nocive:**  
riduzione di CO<sub>2</sub> e di consumi di energie non rinnovabili.

## PRODUZIONE SOSTENIBILE CERTIFICATA



ISCC è un sistema di certificazione leader a livello mondiale che ha l'obiettivo di contribuire all'implementazione di una produzione e di un uso sostenibili dal punto di vista ambientale, sociale ed economico di tutti i tipi di biomassa nelle catene di approvvigionamento globali.

La certificazione ISCC conferma i più elevati requisiti di sostenibilità per la catena produttiva, logistica e distributiva di Isolmant certificandone tutta la catena di approvvigionamento a garanzia della provenienza sostenibile delle materie prime realizzate da fonti non fossili.



**SCOPRI DI PIÙ**  
sul progetto Green  
Generation  
visitando il nostro sito

**SCARICA**  
la brochure dedicata al  
progetto

per procedere all'invio di un ordine:

[ordini@isolmant.it](mailto:ordini@isolmant.it)

per informazioni di carattere commerciale:

[clienti@isolmant.it](mailto:clienti@isolmant.it)

per informazioni tecniche sui prodotti:

[tecnico@isolmant.it](mailto:tecnico@isolmant.it)

per informazioni di carattere generale:

[segreteria@isolmant.it](mailto:segreteria@isolmant.it)

Seguici su



[www.isolmant.it](http://www.isolmant.it)

[www.sistemapavimento.it](http://www.sistemapavimento.it)

[www.4YOU by Isolmant.it](http://www.4YOU by Isolmant.it)

[www.isolSPACE.it](http://www.isolSPACE.it)

[www.isolSPACE.shop](http://www.isolSPACE.shop)

[www.isolSPACEskin.it](http://www.isolSPACEskin.it)

# ISOLMANT

Un mondo di **comfort** acustico



**Tecnasfalti**

Via dell'Industria, 12 | 20074 Carpiano (MI)  
P.IVA 01043991007 | C.F. 02328560582

isolmant.it | clienti@isolmant.it  
Tel. +39 029885701 | fax +39 0298855702

