

SISTEMA A SECCO

isolmant

4you



isolmant
soluzioni acustiche e termiche

INDICE

4 VALORE E SOSTENIBILITÀ PER I TUOI SPAZI ABITATIVI

6 VALORE E SOSTENIBILITÀ PER IL TUO BENESSERE

8 LE COMBINAZIONI 4YOU

10 TECNOLOGIA ISOLMANT

12 LASTRE IN CARTONGESSO

14 PRODOTTI E AMBITI APPLICATIVI

15 FORMATI

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 **Sistema a secco Isolmant4you** 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.

Sistema a secco Isolmant4you: la nostra tecnologia, il tuo comfort.



Isolmant4you 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 Isolmant4you 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 salubrità. I materiali che inseriamo nei nostri spazi abitativi non devono garantire solo il comfort, ma anche una sostenibilità globale, che riguarda tanto l'ambiente quanto l'uomo che ne è 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 più 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**

LASTRE in **CARTONGESSO**

Lastra **STANDARD**

Lastra **IDRO**

Lastra **D+ SALUS**

Lastra **D+ RESISTO**

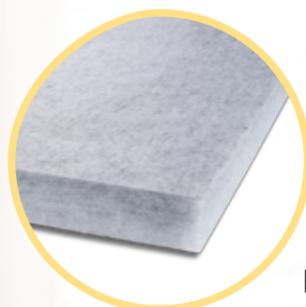
Le lastre in cartongesso non sono tutte uguali. Variano in base alle caratteristiche meccaniche, alla finitura, alle caratteristiche funzionali. La migliore tecnologia Isolmant si incontra con le migliori lastre, selezionate in base alle prestazioni e alla destinazione d'uso nel residenziale, per garantirti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

TECNOLOGIA ISOLMANT



SPECIAL

Un pannello con spessore 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 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, in soli 1,8 mm di spessore, 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 seconda lastra in strutture a doppia lastra. Le sue caratteristiche tecniche garantiscono un **elevato smorzamento delle vibrazioni**, oltre che un importante isolamento acustico anche alle basse frequenze.

“

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

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 (≤ 10)
- RESISTENZA AL FUOCO
- RIVESTIMENTO COLORE VERDE
- VOC FREE (CLASSE A+)

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+)

“

**LA SCELTA GIUSTA
PER OGNI SPAZIO
ABITATIVO**

PRODOTTI E AMBITI APPLICATIVI

ISOLGYPSUM SPECIAL

È la soluzione di Isolmant4you 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 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.

VERSIONI DISPONIBILI

ISOLGYPSUM SPECIAL S

ISOLGYPSUM SPECIAL SI

ISOLGYPSUM SPECIAL D+R

ISOLGYPSUM SPECIAL D+S

MODALITÀ DI POSA

Si può posare a placcaggio, con applicazione di specifiche colle, oppure con tasselli.

ISOLGYPSUM PERFETTO

È la soluzione di Isolmant4you 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.

ISOLGYPSUM PERFETTO S

ISOLGYPSUM PERFETTO SI

ISOLGYPSUM PERFETTO D+R

ISOLGYPSUM PERFETTO D+S

Da posare a placcaggio, con applicazione di specifiche colle.

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 Isolmant4you specifica per potenziare l'isolamento acustico della controparete in accoppiamento ad una lastra in cartongesso normale.

ISOLGYPSUM TELOGOMMA S

ISOLGYPSUM TELOGOMMA SI

ISOLGYPSUM TELOGOMMA D+R

ISOLGYPSUM TELOGOMMA D+S

Da posare con tasselli, direttamente alla parete esistente oppure avvitato su orditura metallica come singola o come seconda lastra.

FORMATI LASTRE

FORMATI*	SPESSORI	LARGHEZZA	ALTEZZA	
LASTRA STANDARD	12,5 mm	1200 mm	2000 mm altezze personalizzate	a magazzino - minimo 1 bancale su richiesta - minimo da concordare
LASTRA IDRO	12,5 mm	1200 mm	2000 mm altezze personalizzate	a magazzino - minimo 1 bancale su richiesta - minimo da concordare
LASTRA D+ SALUS	12,5 mm	1200 mm	2000 mm altezze personalizzate	a magazzino - minimo 1 bancale su richiesta - minimo da concordare
LASTRA D+ RESISTO	12,5 mm	1200 mm	2000 mm altezze personalizzate	a magazzino - minimo 1 bancale su richiesta - minimo da concordare

* I formati indicati sono relativi alle lastre nude.

Per verificare i formati disponibili delle soluzioni accoppiate Isolmant4You è necessario consultare il listino di riferimento presente sul sito www.isolmant.it



isolmant
4you

per procedere all'invio di un ordine:
ordini@isolmant.it

per informazioni di carattere commerciale:
clienti@isolmant.it

per informazioni tecniche sui prodotti:
tecnico@isolmant.it

per informazioni di carattere generale:
segreteria@isolmant.it

isolmant
soluzioni acustiche e termiche

Seguici su



Codice articolo
D044

isolmant è un marchio registrato TECNASFALTI srl - Tutti i marchi contenuti in questo catalogo sono protetti © TECNASFALTI
Tutti i diritti riservati - Riproduzione anche parziale vietata - Maggio 2020 - Sostituisce e annulla tutti i precedenti

TECNASFALTI Srl | Via dell'Industria, 12 Loc. Francolino 20080 Carpiano (Milano)
Tel +39 02 9885701 | Fax +39 02 98855702 | clienti@isolmant.it | www.isolmant.it