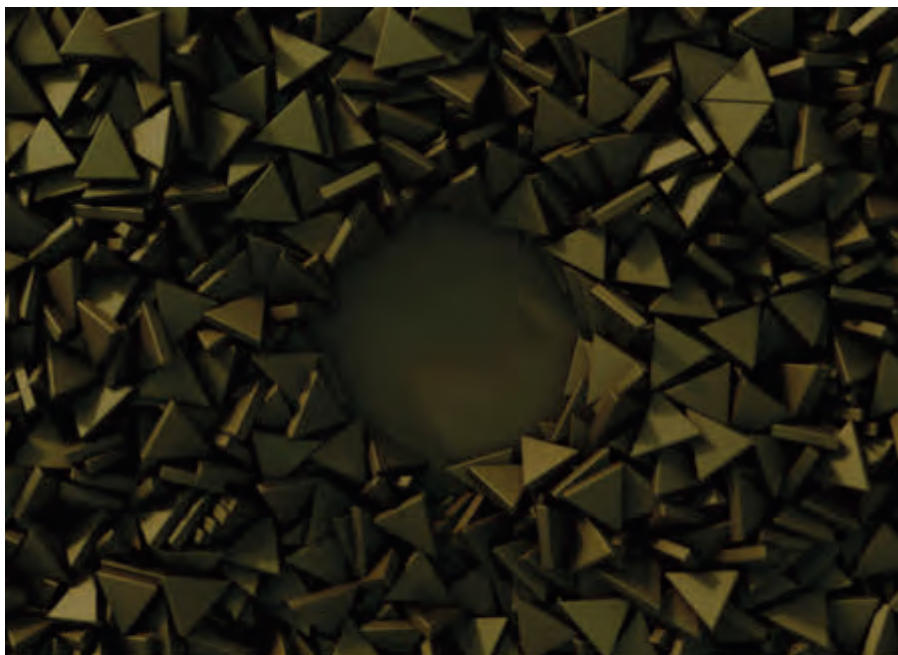


INFINITY WALL

PANNELLI ACUSTICI DECORATIVI IN LEGNO





INFINITY WALL
PANNELLI MURALI CON IMPIALLACCIATURA IN LEGNO SU TRE LATI

- ✓ ASSORBE I RUMORI
- ✓ RIDUCE L'ECO E LE ONDE STAZIONARIE
- ✓ ARREDA CON STILE

INFINITY WALL

Tutti i vantaggi di cui hai bisogno in un solo prodotto.



ASSORBIMENTO ACUSTICO

Riverbero e rumore possono ridurre seriamente la qualità della vita. Infinity Wall genera un coefficiente di riduzione del rumore NRC di 0,80. Infinity Wall può attenuare efficacemente i rumori e gli eco trasformando gli ambienti in spazi più confortevoli.



INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

Infinity Wall può essere installato con colla o avvitato direttamente al muro o su supporti in legno. E' un prodotto facile da posare e semplice da mantenere.



ECO - FRIENDLY

Prendiamo sul serio la salvaguardia del pianeta perché crediamo che il nostro impegno non sia solo una scelta ma una responsabilità condivisa. Per questo tutti i legni utilizzati per realizzare Infinity Wall provengono da foreste certificate e sostenibili. Con Infinity Wall, scegli qualità, design e rispetto per l'ambiente.



SCELTA DI DESIGN

I pannelli acustici Infinity Wall uniscono eleganza e funzionalità, trasformando ogni ambiente in uno spazio accogliente e raffinato. Con il loro design ricercato, arredano con stile, aggiungendo carattere e calore a qualsiasi parete. Infinity Wall combina estetica e comfort per valorizzare ogni contesto con un tocco distintivo.

PANNELLI ACUSTICI CON IMPIALLACCIATURA IN LEGNO SU TRE LATI

SUPERFICIE

Impiallacciatura in legno su tre lati.
Il legno utilizzato viene trattato per essere resistente a funghi e parassiti.
Il legno scelto proviene solo da foreste sostenibili.

CUORE

MDF Super Carb grado P2 di colore nero o naturale.

SUPPORTO

Feltro realizzato in PET riciclabile, eco-friendly e privo di agenti dannosi per la salute.



Sustainable Materials



Sound Insulation



Fast Installation



Aesthetic Decoration

UN NUOVO STILE PER
VALORIZZARE IL DESIGN
DELLA TUA CASA



Infinity Wall: Design e Comfort Acustico



Perfetti sia per ambienti residenziali che commerciali, questi pannelli offrono un impatto visivo raffinato, moderno ed elegante. Caratterizzati da linee pulite e materiali di alta qualità, i pannelli Infinity Wall si distinguono per la loro bellezza e versatilità, adattandosi perfettamente a qualsiasi tipo di spazio. La soluzione ideale che unisce funzionalità acustica e design estetico.

Facili da installare su pareti e soffitti, migliorano la qualità sonora degli ambienti, creando atmosfere accoglienti e armoniose. Con Infinity Wall trasformi ogni spazio in un luogo dove stile e benessere si incontrano. Che si tratti di una casa, un ufficio o un negozio, questi pannelli aggiungono un tocco di classe e comfort a ogni angolo.

Oltre alle straordinarie proprietà acustiche e al design esclusivo, Infinity Wall è anche una scelta eco-friendly. I pannelli sono realizzati con materiali provenienti da fonti sostenibili, garantendo che ogni prodotto sia rispettoso dell'ambiente, grazie all'uso di legni certificati e processi produttivi a basso impatto ecologico.

Con Infinity Wall, trasformi i tuoi ambienti in un equilibrio perfetto di stile e sostenibilità. La scelta ideale per chi cerca soluzioni che rispondano alle sfide moderne senza compromettere il rispetto per l'ambiente.



**INNOVARE
CON STILE**



**CALORE
AVVOLGENTE**



**NATURA
CHE ISPIRA**



**DESIGN
CHE STUPISCE**



DOVE LA NATURA PARLA IL DESIGN INCANTA



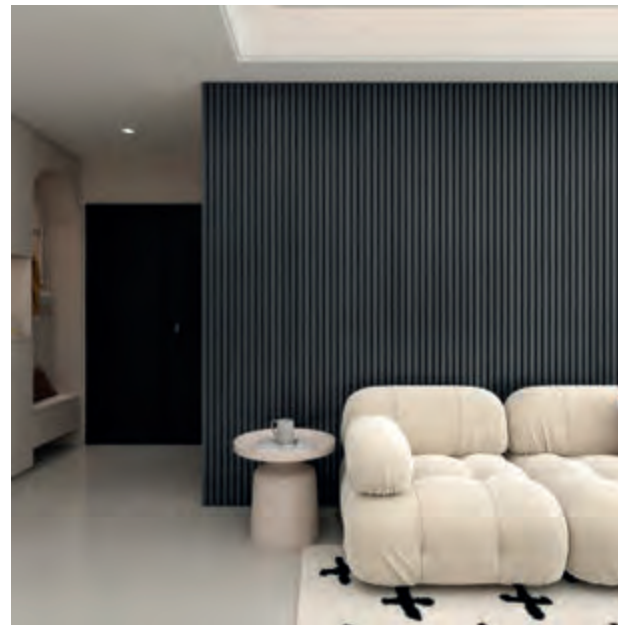
DIAMO VITA AI TUOI SPAZI, UN PANNELLO ALLA VOLTA

CARATTERISTICHE TECNICHE

INFINITY WALL

Pannelli acustici decorativi con impiallacciatura in legno su tre lati.

Altezza: 2700 mm
 Larghezza: 520 mm
 Spessore: 21 mm (12+9)
 Larghezza doga: 27 mm
 Intervallo tra le doghe: 13 mm
 MDF Super Carb grado P2



ROVERE



TEAK



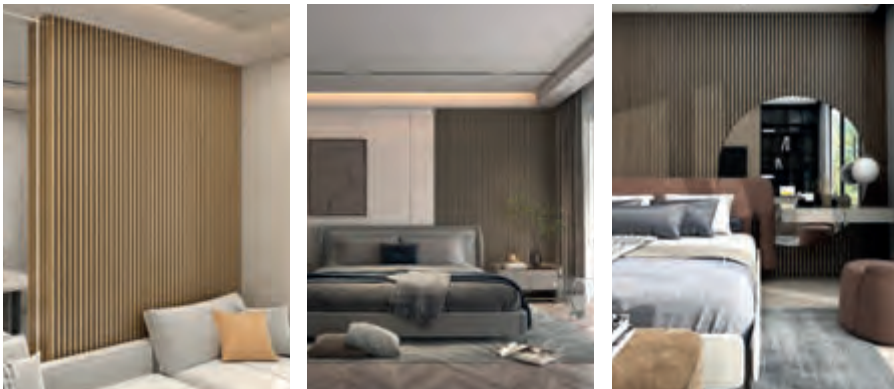
NOCE



EBANO



INFINITY WALL: IL DESIGN CHE VESTE I TUOI SPAZI



INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

Infinity Wall è leggero, facile da tagliare e semplice da installare.

La soluzione perfetta sia per uso commerciale che residenziale.

Infinity Wall può essere installato semplicemente tramite incollaggio oppure assicurato al muro con delle viti. In alternativa può essere fissato a dei listelli di legno ancorati alla parete, così da creare una intercapedine per il cablaggio oppure per il posizionamento di materiale isolante così da ottenere una migliore insonorizzazione.



ANCORAGGIO TRAMITE VITI

Consigliamo di abbinare le viti al colore del feltro.

INFINITY WALL può essere fissato direttamente alla parete posizionando le viti sul feltro e procedendo con l'ancoraggio al muro.

Consigliamo circa quindici viti (35 mm) per pannello a intervalli regolari. Tre viti lungo la larghezza e cinque viti lungo la lunghezza del pannello.

Se l'installazione viene realizzata a soffitto, prestare attenzione a che i pannelli siano avvitati ai travetti.

Assicurarsi sempre che vengano utilizzati i fissaggi corretti, come ad esempio per l'ancoraggio al cartongesso.



INCOLLAGGIO AL MURO

Per l'incollaggio diretto dei pannelli al muro si consiglia una colla da costruzione o un adesivo a presa rapida.



INSTALLAZIONE SU LISTELLI IN LEGNO

Per ottenere un assorbimento acustico ottimale, consigliamo di fissare prima alla parete dei listelli in legno da 45 mm e successivamente avvitare i pannelli direttamente sui listelli attraverso il feltro.

L'utilizzo di materiale di isolamento acustico in lana minerale tra i pannelli e i listelli garantirà un assorbimento acustico di Classe A.

END CAP

L'utilizzo dell'End-Cap a chiusura della decorazione offrirà una resa estetica raffinata ed elegante.

Per il fissaggio dell'End Cup si consiglia una colla a presa rapida.



SCHEDA TECNICA

INFINITY WALL

Altezza: 2700 mm

Larghezza: 520 mm

Spessore: 21 mm (12+9)

Larghezza doghe: 27 mm

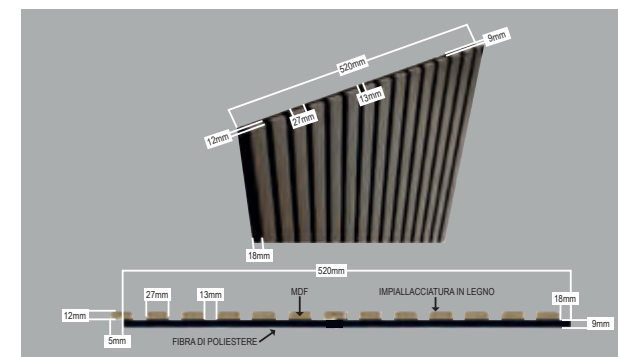
Intervallo tra le doghe: 13 mm

MDF Super Carb grado P2

1,404 Mq per pezzo

12,4 Kg per pezzo

2 pezzi per box

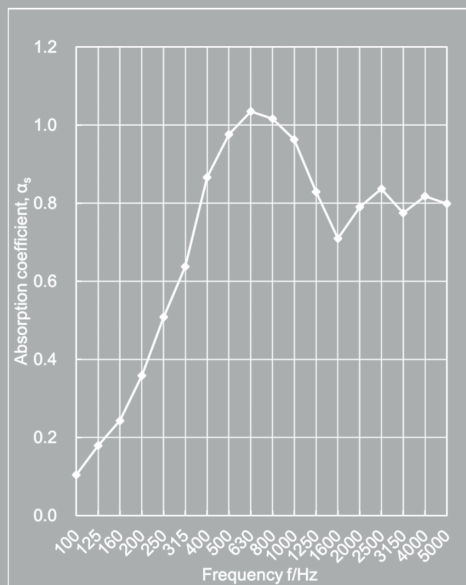


		Standard	Requirement	Result
	Coefficiente di Assorbimento Acustico	ISO 354:2003	Volume of reverberation room: 260m ³ ; Area of test Specimen: 10.8m ² ; Ambient Temperature: 15 C; Relative Humidity: 86.8%RH	Class B: $\alpha_w = 0.80$ NRC=0.80
	Classificazione di Reazione al Fuoco	EN 13501-1	This test is conducted as per EN 13501-1:2018 —Part 1: Classification using data from reaction to fire tests.	E-s3, d2
	Migrazione di metalli pesanti (MDF)	EN 12149	Analysis was performed by ICP-OES.	Not Detected
	Migrazione di metalli pesanti (Feltro)	EN 12149	Analysis was performed by ICP-OES.	Not Detected
	Emissione di Formaldeide (MDF)	EN 717	≤ 0.124 mg/m ³ air	Class E0 / CARB-P2
	Emissione di Formaldeide (Feltro)	ISO 14184	The lower limit is 20 mg/kg	Free formaldehyde
	VCM (Monomero di Cloruro di Vinile) (MDF)	EN 12149	Analysis was performed by HS-GC-FID.	Not Detected
	VCM (Monomero di Cloruro di Vinile) (Feltro)	EN 12149	Analysis was performed by HS-GC-FID.	Not Detected



PERFORMANCE ACUSTICHE

Frequency f/Hz	Absorption Coefficient, α_s
100	0.10
125	0.18
160	0.24
200	0.36
250	0.51
315	0.64
400	0.87
500	0.98
630	1.03
800	1.02
1000	0.96
1250	0.83
1600	0.71
2000	0.79
2500	0.84
3150	0.78
4000	0.82
5000	0.80
$\bar{\alpha}_s$	0.69
NRC	0.80



Coefficiente di assorbimento medio (100Hz~5000Hz): 0,69

Coefficiente di riduzione del rumore: NRC=0,80

Coefficiente di assorbimento acustico ponderato: a_w =0,80

Classe di assorbimento acustico: Classe B

 **Infinity**
PAVIMENTI E SUPERFICI

INFINITY WALL



È un marchio di proprietà di  **DIACRONIE®** CF / P.IVA 04562670614 - R.E.A. CE336817- diacronie@pec.it

HEADQUARTER
Piazza Ruggiero, 3
81100 - Caserta (CE)
ITALY

OFFICE | PRODUCTION
Via Aeroporto, snc
81043 - Capua (CE)
ITALY

CONTACT
PH: +39 0823.99.77.42
WH: +39 351.06.28.597
info@infinitysuperfici.it

www.infinitysuperfici.it