

## MEGAWALL™

### Pareti e grandi pannelli fonoassorbenti e decorativi



Progettato per integrarsi in ogni contesto architettonico, trasforma l'intera parete in una superficie fonoassorbente decorativa, che migliora il comfort sonoro degli ambienti.

Per le sue funzionalità acustiche e la qualità dei dettagli realizzativi MEGAWALL™ è la soluzione ideale di allestimento in showroom, open space, uffici, sale riunioni, ristoranti, meeting room, spazi pubblici polifunzionali ed espositivi, musei, palestre ed in ogni altro ambiente collettivo di grandi dimensioni. Ciò che rende veramente unico il sistema e ne amplifica le potenzialità progettuali, è la possibilità di caratterizzare e personalizzare graficamente e senza alcuna limitazione le superfici di rivestimento.

MEGAWALL™ si diversifica nettamente dalle altre soluzioni wallcovering decorative presenti sul mercato, quali ad esempio carte da parati fonoassorbenti, boiserie, dogati listellati in legno e simil-legno, pannellature modulari o altre forme di intonaci specialistici, per le elevate performance di assorbimento sonoro del supporto acustico interno da 4 cm di spessore.

#### La scelta delle immagini stampate

Le immagini, le fotografie e le grafiche da riprodurre sulla superficie dei pannelli, possono essere fornite direttamente dal Cliente o possono in alternativa essere selezionate su nostra indicazione presso fotoarchivi e librerie online, dove è possibile scegliere tra milioni di immagini in alta definizione, suddivise per temi (paesaggi, personaggi famosi, texture, disegni astratti, campiture monocrome di colore, etc.).

Per ottenere un buon risultato estetico finale, viene semplicemente richiesta una adeguata risoluzione delle immagini, in proporzione alla dimensione dei pannelli da realizzare, consigliando la risoluzione minima di 100 DPI (dot per inch) nel formato di stampa.



ACUSTICO

# MEGA WALL™

COMFORT ACUSTICO & DESIGN

Showroom, open space, uffici, ristoranti, spazi espositivi, palestre

## IL CONCEPT

Portare il comfort acustico al livello di design è la sfida progettuale da cui nasce Acustico® MEGAWALL™. Il concept si è ispirato alla tecnologia applicata da decenni nella realizzazione dei rivestimenti tessili di parete in ambito teatrale, che prevede il tensionamento di tessuti decorativi su un retrostante supporto acustico, mediante il sistema costruttivo MEGAWALL™ è finalmente disponibile un sistema costruttivo modulare di semplice e rapida installazione.

## IL SISTEMA COSTRUTTIVO

MEGAWALL™ è un sistema prefabbricato modulare che prevede l'assemblaggio in opera delle varie componenti. Questo aspetto facilita estremamente le modalità di trasporto e installazione, la quale non necessita di posatori specializzati.

MEGAWALL™ presenta un sistema costruttivo in alluminio dello spessore complessivo di 4,5 cm, che include 4 cm di coibentazione interna con lastra fonoassorbente in ovatta di poliestere a doppia densità, questo permette di generare valori elevatissimi di assorbimento acustico, con la capacità di arrestare il suono incidente su un ampio range di frequenze sonore consentendo l'applicazione di MEGAWALL™ anche in contesti specialistici audio-musicali, quali gli auditorium, i teatri e le sale conferenze.

## DIMENSIONI E FORMATI

MEGAWALL™ può essere realizzato su misura a richiesta dal Cliente, fino alle misure massime di metri lineari 5,00 ed altezza 3,00 mt.

Spessore standard: 45 mm

Peso indicativo: 4 Kg/mq

## INSTALLAZIONE

Tutto il necessario per l'installazione è allegato alla fornitura e risulterà sufficiente disporre di un trapano/avvitatore per l'assemblaggio ed il fissaggio a muro, completando in pochi passi le sequenze di posa descritte nel dettagliato manuale grafico di montaggio allegato nella spedizione e con tutti gli accessori necessari per l'installazione inclusi nella fornitura.

Fase 1 - Montaggio del telaio strutturale: il telaio è costituito dalla cornice perimetrale e dai traversi di rinforzo intermedi. La cornice perimetrale presenta una cavità lineare in cui verrà successivamente inserito il telo estetico di rivestimento sfoderabile.

Fase 2 - Inserimento delle pannellature fonoassorbenti, già pre-tagliate a misura, all'interno della struttura.

Fase 3 - Applicazione del telo estetico a vista: basterà inserire il profilo lineare plastico cucito sul bordo perimetrale del telo, nella cavità lineare presente sul telaio in alluminio, ottenendo una superficie uniforme, tesa e regolare.

MEGAWALL™ è un sistema sfoderabile per operazioni di pulizia oppure per la sostituzione delle grafiche, con operazioni di sgancio del telo di estrema semplicità.

## SPECIFICHE TECNICHE E CERTIFICAZIONI

I componenti MEGAWALL™ sono certificati al fuoco nella in [Euroclasse B-s2,d0](#) (UNI EN 13501-1: 2019) e rispondono ai requisiti di resistenza al fuoco ed atossicità.

### OVATTA DI POLIESTERE PET INTERNA

Composizione:

100% fibra di poliestere

Sostanza non pericolosa D.M. 12/02/93.

Reazione al fuoco:

UNI EN 13501-1:2009 Euroclasse B-s2,d0

Non emette fumi opachi o tossici (ANFOR F1 16-101).

Caratteristiche generali:

Resistente ad agenti chimici (idrocarburi, acidi o sali) microrganismi e batteri, inodore, idrofugo, immarcescibile, non disperde fibre e polveri inalabili in ambiente.

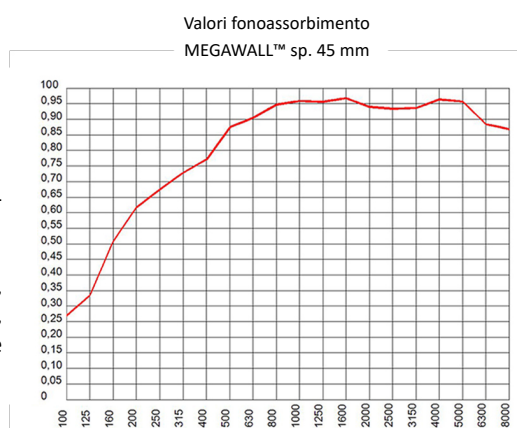
### RIVESTIMENTO IN TESSUTO DI POLIESTERE

Composizione:

100% fibra di poliestere

### TELAIO STRUTTURALE

Profili estrusi di alluminio



MEGAWALL™ non prevede l'utilizzo di [FAV](#) (fibre artificiali vetrose, lane di vetro e lane di roccia) e non vi è presenza di formaldeide né dispersione di fibre e polveri inalabili in ambiente.

