

Decho® Frame

Pannelli fonoassorbenti in tessuto

COMFORT ACUSTICO PER :
RISTORANTI, UFFICI,
AUDIO/MUSICA,
LOCALI COMMERCIALI,
COLLETTIVITA'



La linea di pannelli fonoassorbenti **Decho Frame** è dedicata alla realizzazione di superfici fonoassorbenti, per la correzione dei problemi acustici di **riverbero** di locali commerciali, spazi ricreativi, ristoranti, uffici e ambienti audio/musicali ed è concepita in sintonia con le tendenze più attuali dell'**interior design**.

I pannelli prevedono una fase di lavorazione industriale con trattamento termico superficiale della fibra di poliestere, che conferisce al materiale una laminatura superficiale a densità più elevata, in aderenza alla restante base più cedevole a densità ridotta, generando consistenti prestazioni acustiche di fonoassorbimento anche alle **frequenze** più **basse**.

I Decho Frame, prevedono un rivestimento superficiale in tessuto ignifugo colorato in fibra di poliestere, adesivizzato direttamente su un restante pannello monolitico.

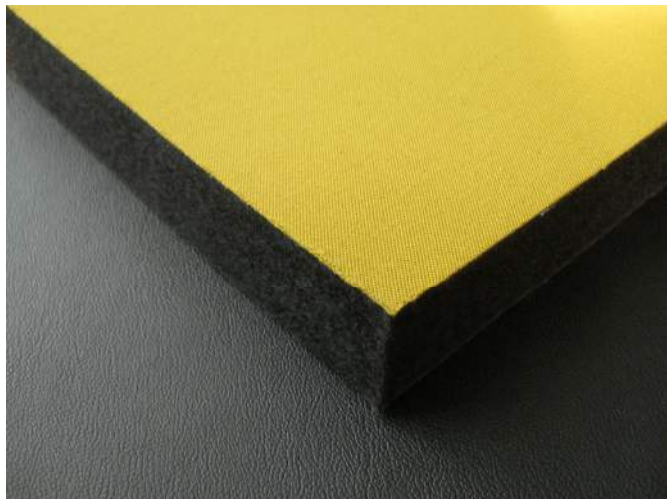
Il tessuto di rivestimento è disponibile in una vastissima gamma di tipologie texture e colori oppure con qualsiasi **stampa digitale fotografica** scelta dal Cliente. Sono pertanto indicati per la realizzazione di controsoffitti modulari e per l'inserimento in profili di contenimento per rivestimenti e pareti di separazione acustico.



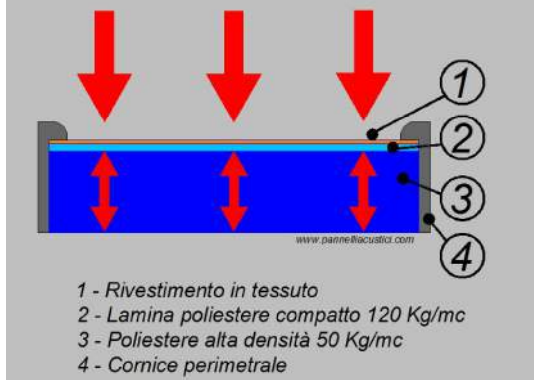
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il principio acustico di funzionamento dei pannelli Decho Frame, è basato sul concetto di fonoassorbimento per porosità, in associazione al principio della "lastra vibrante".

Questa particolare caratteristica del pannello Decho, ottenuta tramite termo-lisciatura della superficie della fibra di poliestere sottostante al tessuto, amplia in maniera consistente le prestazioni di fonoassorbimento alle basse frequenze, dove risultano inefficaci i comuni pannelli fonoassorbenti.



Pannello fonoassorbente in tessuto Decho® Frame



CARATTERISTICHE TECNICHE

I pannelli sono realizzati in fibra di poliestere (Classe 1) con termolisciatura superficiale di irrigidimento. Il rivestimento superficiale adesivizzato è realizzato con tessuto adesivizzato bielastico stretch di poliestere (Classe 1).

Abrasione (Martindale) UNI EN ISO 12947:2000 100.000 cicli \pm 20%

Solidità alla luce (Xenotest): UNI EN ISO 105 B02 5 \pm 1

Resistenza al fuoco: Italia - Classe 1

DIMENSIONI E COLORI

Dimensioni standard in mm:

595x595 - 1200x600 - 1200x1200 - 600x2000 - 1500x2000

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

Spessori standard in mm: 30 - 60 (+/- 2mm)

Altri spessori su richiesta.

Campionario 200 colori e 8 tipologie di texture



FONOASSORBIMENTO

Pannello fonoassorbente in tessuto Decho®Frame

