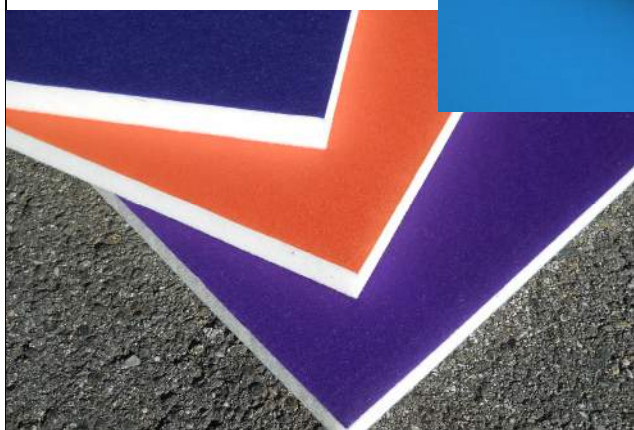


Decho® Frame Basic

Pannelli fonoassorbenti in TNT

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



La linea di pannelli fonoassorbenti **Decho Frame Basic** 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**.

Il pannello prevede una fase di lavorazione industriale con trattamento termico superficiale della fibra di poliestere, che conferisce al pannello una laminatura a densità più elevata, in aderenza alla restante base più cedevole, generando notevoli prestazioni acustiche di fonoassorbimento anche alle **frequenze più basse**.

La serie di pannelli Decho Basic prevede il rivestimento su un lato con velo spunlace in tessuto non tessuto (TNT) di poliestere ignifugo e colorato.

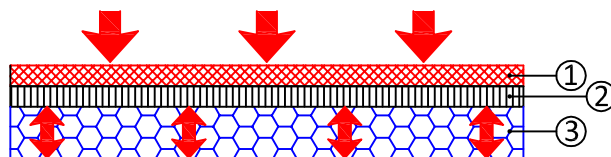
I pannelli risultano particolarmente indicati per l'inserimento in cornici o **controsoffitti modulari** a quadretti.



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il principio acustico di funzionamento dei pannelli Decho, 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.



- 1 . Tessuto non tessuto (TNT)
- 2 . Poliestere alta densità
- 3 . Poliestere media densità

CARATTERISTICHE TECNICHE

I pannelli sono realizzati in fibra di poliestere (Classe 1) con termolisciatura superficiale di irrigidimento. Il rivestimento superficiale adesivizzato è realizzato con TNT (tessuto non tessuti) in poliestere (Classe 1) con lavorazione Spunlace.

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

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

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

Colori standard: bianco/grigio ghiaccio - beige

Altri colori disponibili su richiesta.

