

# KombyFlex

Pannello in legno fonoassorbente per il trattamento acustico degli ambienti



**COVERD**

## KombyFlex è un rivestimento fonoassorbente in legno di qualità unica

### La forza, la bellezza e il calore

KombyFlex è un pannello in legno fonoassorbente totalmente personalizzabile, progettato e realizzato per rispondere al meglio alle esigenze di comfort acustico e al contempo rendere unico l'ambiente da trattare. KombyFlex permette di rimodulare, ai fini del miglioramento acustico, le pareti e i soffitti, anche quelli curvilinei o dalle geometrie più irregolari, rispondendo brillantemente alle esigenze estetiche degli ambienti più esclusivi, per recuperare il piacere di ascoltare e di ascoltarsi. KombyFlex è un pannello flessibile o rigido, personalizzato nelle dimensioni, nelle forme, in qualsiasi essenza di legno e colori, con un design moderno che si accompagna alla forza e al calore del legno.

### La geometria del suono

KombyFlex si trova a suo agio in qualsiasi ambiente che abbia bisogno di trattare il suono, correggendone i difetti e le aberrazioni derivanti da geometrie architettoniche preesistenti o semplicemente per migliorare la qualità complessiva del messaggio acustico. Ideale quindi per tutti quei contesti dove la musica e la parola non possono permettersi di trasformarsi in rumore a beneficio della percezione riducendo drasticamente la "fatica d'ascolto".



Restaurant Kitchen Lago di Como



Ristorante L'Escale Wine Bar Grand Hotel Tremezzo Lago di Como

# KombyFlex la soluzione personalizzata per il trattamento acustico degli ambienti

## Acustica & Design

Coverd progetta sistemi per l'isolamento acustico e termico, realizzando rivestimenti fonoassorbenti, trattamenti acustici e applicando soluzioni allo stato dell'arte.

Dispone di strumenti e tecnologie di ultima generazione, utilizzabili sia in fase di progettazione che d'intervento.



Club Lounge Sheraton Lago di Como



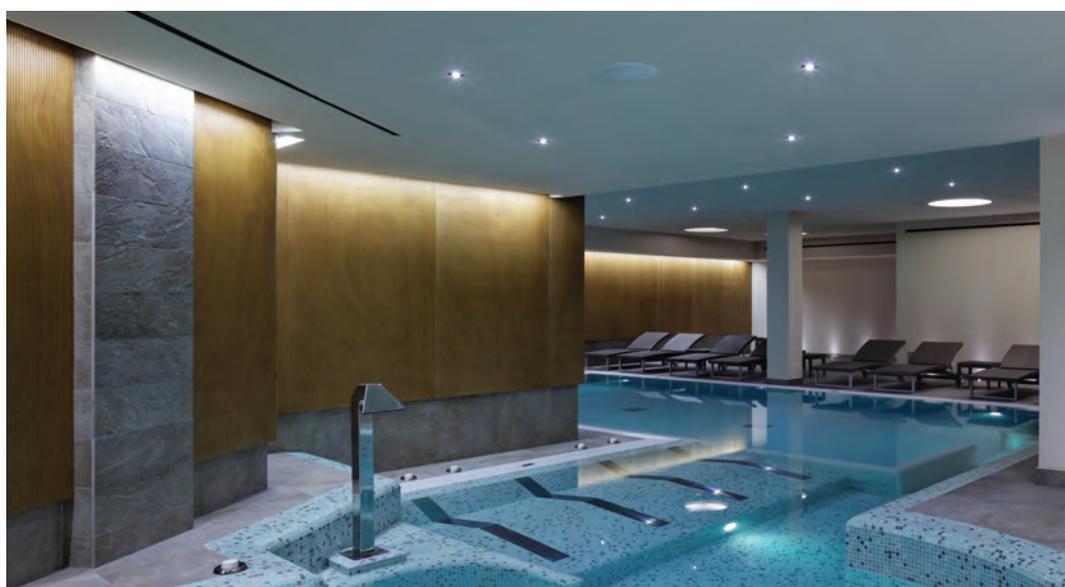
Ristorante Crotto dei Platani Brienno Lago di Como

- Ristoranti - Pizzerie
- Bar - Osterie - Trattorie
- Alberghi - Hotel
- Agriturismo - Resort
- Bed and breakfast
- Enotecche - Wine bar
- Palestre - Centri sportivi
- Piscine - Beauty Farm - SPA
- Centri benessere
- Sala corsi e didattica
- Aziende - Uffici
- Open space - Sale riunioni
- Mense aziendali e scolastiche
- Home Theatre - Sala musica
- Sala prove musicali
- Sale registrazione
- Studi Radio TV
- Sale convegni e Meeting
- Chiese - Luoghi di culto

## La soluzione naturale

Coverd promuove la filosofia della ecosostenibilità, utilizzando per gli interventi materiali naturali fonoassorbenti, per rendere ogni ambiente unico.

L'esperienza, la passione e i numerosi interventi eseguiti costituiscono la nostra migliore garanzia.



SPA Devero Hotel Cavenago Brianza

# Scheda tecnica KombyFlex

**Dimensioni:** doghe ad incastro strette e lunghe o pannelli di grande formato fino a 900x3600mm.

**Spessore pannelli:** minimo 13mm fino a quello desiderato.

**Composizione:** anima in MDF, in multistrato standard o okumè. **Tipologia pannello:** rigido o flessibile.

**Finiture personalizzate:** per la superficie a vista sono disponibili le impiallaccature in legno naturale, i laminati HPL o nobilitati, oppure la laccatura in tinte NCS o RAL.

**Lavorazioni superficiali:** sono disponibili diverse lavorazioni sul lato a vista, con fresature lineari da 2mm in su o random, oppure microforature al laser da 0,5mm, o ancora forature da 2-3-4-5-6mm. Il retro del pannello potrà essere liscio oppure si possono realizzare delle fresature o forature a seconda delle esigenze acustiche da ottenere.

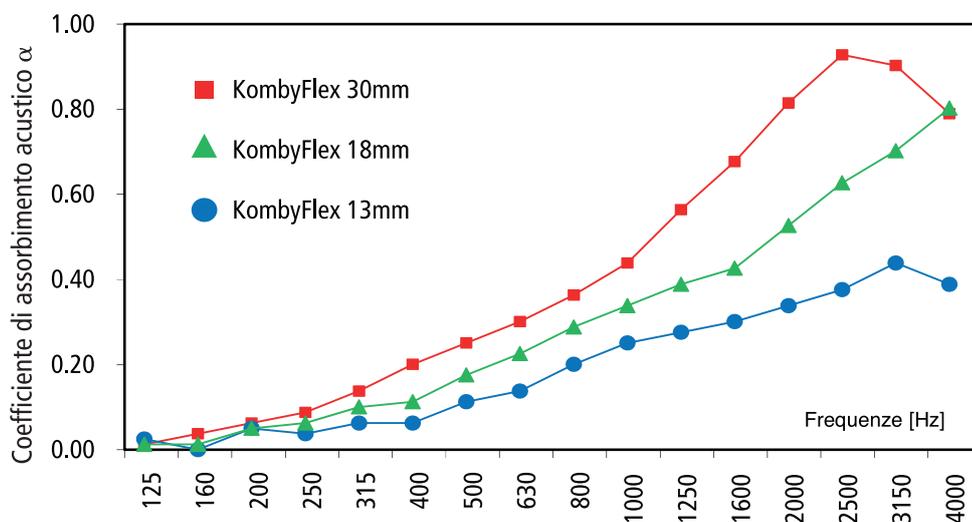
**Sistema di montaggio:** sono disponibili diversi sistemi di montaggio a parete e soffitto.

**Reazione al fuoco:** Euroclasse E e su richiesta Euroclasse B s2 d0

**Coefficiente di assorbimento acustico  $\alpha$ :** valori riferiti al pannello fresato con passo 8+3mm senza retro foratura

| Frequenze Hz | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 13 mm        | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,09 | 0,11 | 0,16 | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 0,27 | 0,30 | 0,35 | 0,31 |
| 18 mm        | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,05 | 0,08 | 0,09 | 0,14 | 0,18 | 0,23 | 0,27 | 0,31 | 0,34 | 0,42 | 0,50 | 0,56 | 0,64 |
| 30 mm        | 0,01 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,11 | 0,16 | 0,20 | 0,24 | 0,29 | 0,35 | 0,45 | 0,54 | 0,65 | 0,74 | 0,72 | 0,63 |

**KombyFlex è un pannello in legno fonoassorbente totalmente personalizzabile, per rispondere al meglio alle esigenze di comfort acustico e al contempo rendere unico l'ambiente da trattare. KombyFlex è un pannello in legno flessibile o rigido, per il rivestimento di pareti e soffitti, personalizzato nelle dimensioni, nelle forme, in qualsiasi essenza di legno e colori, con un design moderno che si accompagna alla forza e al calore del legno.**



**COVERD**

PRODOTTO ITALIANO  
MADE IN ITALY

Tecnologia applicata del sughero naturale per l'isolamento acustico e bioclimatico - Divisione Acustica ed Energetica

Coverd srl | Via Sernovella 1 | 23879 Verderio (LC) IT | Telefono 039 512487 | Fax 039 513632 | info@coverd.it | [www.coverd.it](http://www.coverd.it)