

# KombyFlex

**Pannello in legno fonoassorbente per il trattamento acustico degli ambienti**

**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.**



**BioEdilizia**

## 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".

## 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.

## 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.



**COVERD**

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

**Coverd**  
Via Sernovella 1  
23879 Verderio (LC) IT  
Telefono 039 512487  
Fax 039 513632  
info@coverd.it  
www.coverd.it



**CISQ**



ISO 9001

# KombyFlex

Pannello in legno fonoassorbente per il trattamento acustico degli ambienti

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.

BioEdilizia



**COVERD**

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

Coverd

Via Sernovella 1  
23879 Verderio (LC) IT  
Telefono 039 512487  
Fax 039 513632  
info@coverd.it  
www.coverd.it



ISO 9001

## Scheda tecnica

**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.

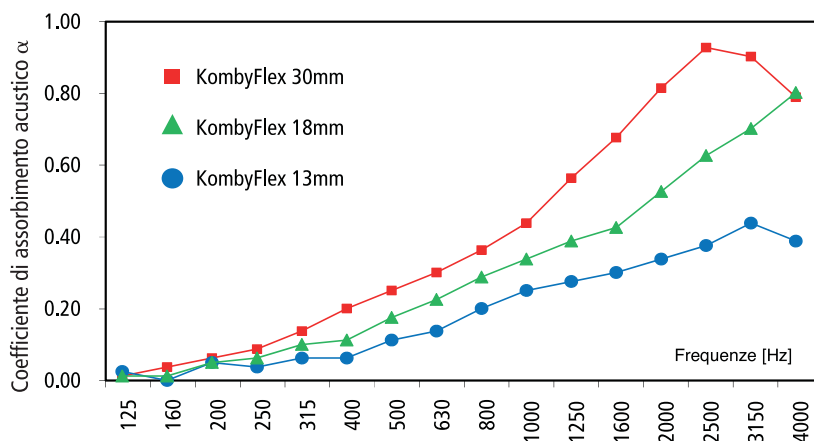
**Lavorazioni superficiali:** sono disponibili diverse lavorazioni sul lato a vista, con fresature lineari da 2mm in su o random, oppure microforature al laser da 0,5mm, o ancora forature da 2-3-4-5-6mm. Il retro del pannello potrà essere liscio oppure si possono realizzare delle fresature o forature 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	13 mm	18 mm	30 mm
125	0,02	0,01	0,01
160	0,00	0,01	0,03
200	0,04	0,04	0,05
250	0,03	0,05	0,07
315	0,05	0,08	0,11
400	0,05	0,09	0,16
500	0,09	0,14	0,20
630	0,11	0,18	0,24
800	0,16	0,23	0,29
1000	0,20	0,27	0,35
1250	0,22	0,31	0,45
1600	0,24	0,34	0,54
2000	0,27	0,42	0,65
2500	0,30	0,50	0,74
3150	0,35	0,56	0,72
4000	0,31	0,64	0,63



La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni (in caso di dubbi verificare il codice dello stampato riportante la data della revisione ed eventualmente visitare il nostro sito Internet [www.coverd.it](http://www.coverd.it) nella sezione dedicata). Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso, manlevando e tenendo indenne la Coverd da qualsivoglia conseguente richiesta di danni. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio tecnico.