

KombyFlex

Pannello in legno fonoassorbente

BioEdilizia



La geometria del suono

Il comfort si esprime e si costruisce attraverso diversi elementi del nostro vivere quotidiano. Tra questi, anche l'armonia acustica negli ambienti pubblici o privati che frequentiamo normalmente. Modulare il suono per recuperare il piacere antico di ascoltare e di ascoltarsi, scolpire la musica, le voci, migliorando la qualità di percezione è ciò che KombyFlex Strutturale offre. E poiché ogni luogo e ogni esperienza sono diversi, la sua versatilità lo rende adattabile a qualsiasi ambiente confinato. Declinato in spessori che vanno dal 13 al 30 mm, KombyFlex Strutturale ha una vocazione particolare per l'estetica e la funzionalità e, grazie alla sua flessibilità, può essere perfettamente calibrato, sottolineando l'individualità architettonica e la sensibilità acustica di ogni ambiente.

La forza e la bellezza

KombyFlex Strutturale è resistente al fuoco e mantiene inalterata e incorruttibile nel tempo la sua natura. Queste caratteristiche, aggiunte a quelle di elasticità permanente, fonoassorbimento, verificato secondo la norma 150 354, e diffusività, lo rendono unico nel suo genere. Inoltre, la sua estetica viene facilmente assimilata dalle nuove tendenze dell'architettura e del design.

I luoghi d'incontro

KombyFlex si trova a suo agio in qualsiasi ambiente confinato abbia bisogno di sfumare il suono, correggendo i difetti e le aberrazioni derivanti da geometrie preesistenti. Ideale quindi per teatri, bar, sale conferenza, sale di ascolto, discoteche, ristoranti, uffici pubblici e privati, insomma tutti quei contesti dove la musica e la parola non possono permettersi di trasformarsi in rumore.



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



KombyFlex

Pannello in legno fonoassorbente

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



Capacità fonoassorbente

Coefficiente di assorbimento α_s dei pannelli certificato dall'istituto Gallileo Ferraris di Torino

Frequenze Hz	13 mm	18 mm	30 mm
100	0,01	0,03	0,05
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
5000	0,53	0,70	0,57

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



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 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.