

## SCHEMI DI POSA

### Struttura con sistema di aggancio KombyFlex.LT a parete

1. Profilo a omega 26x13mm
2. Piastrina per aggancio pannelli KombyFlex.LT sul profilo omega
3. Pannelli KombyFlex.LT
4. Pannello isolante/fonoassorbente dove richiesto
5. Vite di fissaggio piastrina

### È consigliato fissare le piastrine al profilo omega con vite autofilettante

Struttura con sistema di aggancio KombyFlex.LT a soffitto

1. Pendiano diametro 4mm per gancio a molla
2. Gancio con molla per profili "C" 50x27mm o 50x15mm
3. Profilo guida "U" 27x30mm o 30x15mm
4. Profilo "C" 50x27mm o 50x15mm
5. Profilo omega 24x13mm
6. Piastrina per aggancio pannelli KombyFlex.LT sul profilo omega
7. Vite di fissaggio profilo omega su profilo "C"
8. Pannelli KombyFlex.LT
9. Profilo di finitura perimetrale a scelta

È consigliato fissare le piastrine al profilo omega con vite autofilettante

### Schema montaggio 600x600mm profilatura nascosta

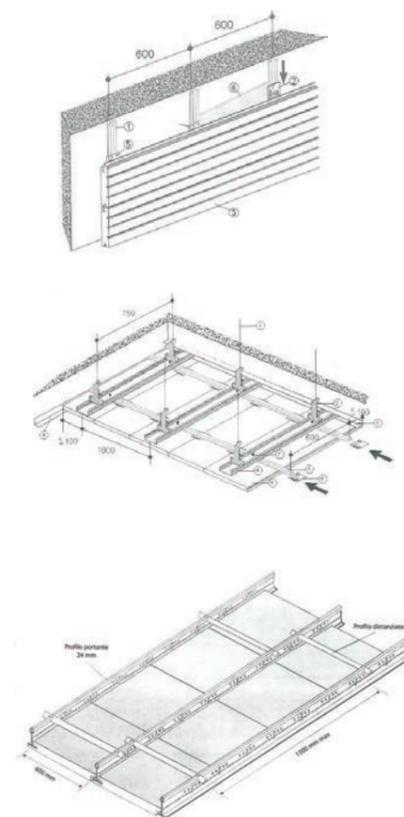
Profilo di sostegno su cui si appoggia il pannello



Profilo di sostegno perimetrale



Installazione



# KombyFlex.LT

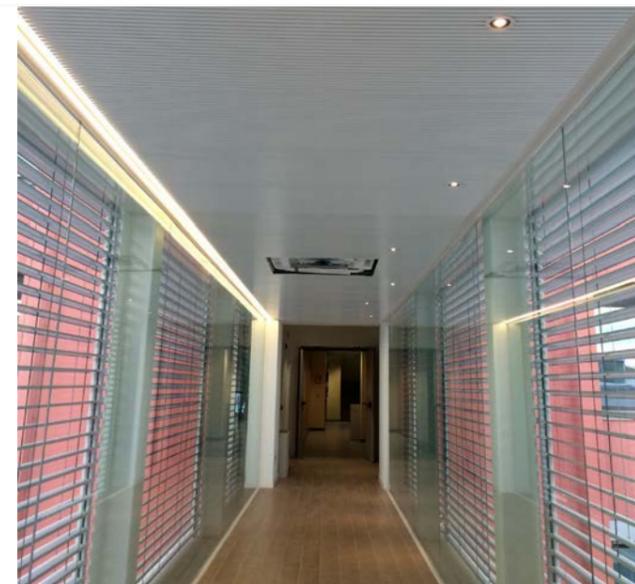
**Benessere acustico... Coverd offre una soluzione su misura per ogni ambiente utilizzando prodotti bioedili naturali**



### Rivestimento fonoassorbente in legno fresato

Il sistema fonoassorbente dal design ricercato è studiato per soddisfare le diverse tendenze architettoniche e garantire allo stesso tempo elevate prestazioni di assorbimento acustico. Il design del prodotto unito all'essenza in legno, ne esaltano la funzione decorativa conferendo calore all'ambiente e consentendo di ottenere spazi di particolare pregio architettonico. I pannelli KombyFlex.LT sono prodotti in MDF (medium density fiberboard) ignifugo nelle versioni nobilitato e impiallacciato. Presentano la superficie a vista lavorata con fresature orizzontali e il retro forato passante. Il sistema è estremamente versatile, tale da permettere il rivestimento sia a soffitto che a parete; i profili e gli accessori in dotazione garantiscono un'installazione semplice e veloce, le ottime caratteristiche acustiche lo rendono ideale per ogni ambiente.

## LE FINITURE



Coverd sin dal 1984, anno della sua fondazione, opera con successo nel settore dell'Acustica Ambientale ed Architettonica. In questi anni ha creato uno staff tecnico scientifico altamente qualificato, acquisendo nel contempo una profonda esperienza e conoscenza nel settore, confermando il proprio ruolo di competenza fino a diventare una delle società protagoniste del mercato.



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

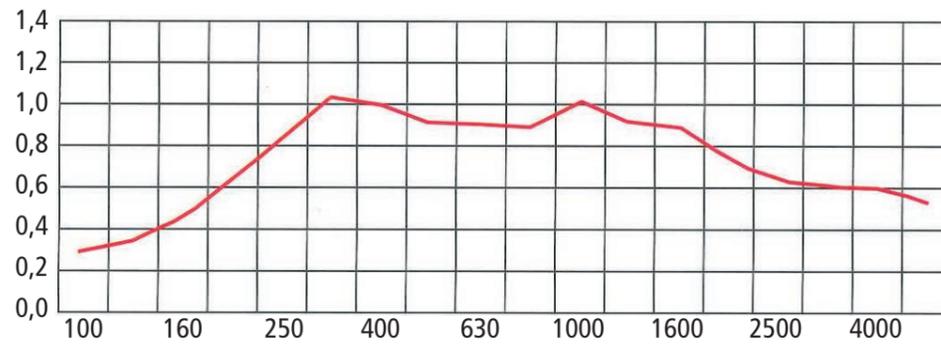
Coverd srl | Via Sernovella 1 | 23879 Verderio (LC) IT | Telefono 039 512487 | Fax 039 513632 | info@coverd.it | www.coverd.it

# ARTICOLO 001

**ART. 001 con maschi e femmine sui lati lunghi, fresature in orizzontale, tnt acustico nero sul retro.**  
 Fresature sulla parte frontale nel senso della lunghezza, passo 16mm, fresate larghezza 3mm.  
 Foratura della parte posteriore passo 16mm, diametro 10mm, 12% perforazione.

## VALORI MEDI DI FONOASSORBENZA

Freq. (Hz)	Risultato	Basse frequenze (100-315 Hz):	0,59
100	0,29	Medie frequenze (400-1250 Hz):	0,93
125	0,34	Alte frequenze (1600-5000 Hz):	0,66
160	0,45		
200	0,63		
250	0,83		
315	1,01		
400	0,98		
500	0,90		
630	0,90		
800	0,88		
1000	0,99		
1250	0,90		
1600	0,87		
2000	0,72		
2500	0,63		
3150	0,60		
4000	0,59		
5000	0,52		

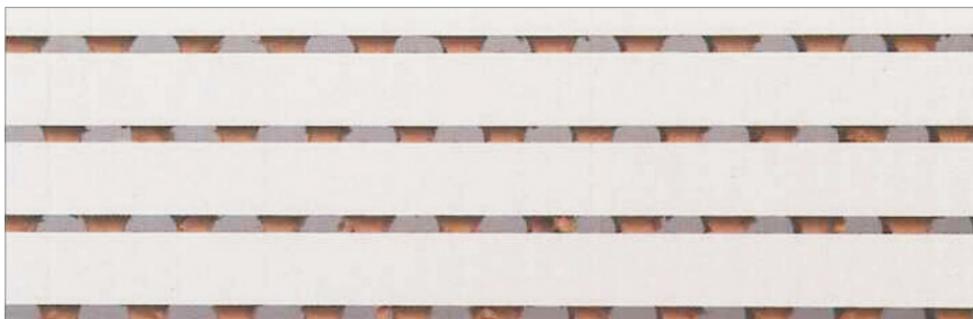
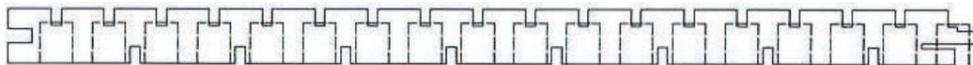
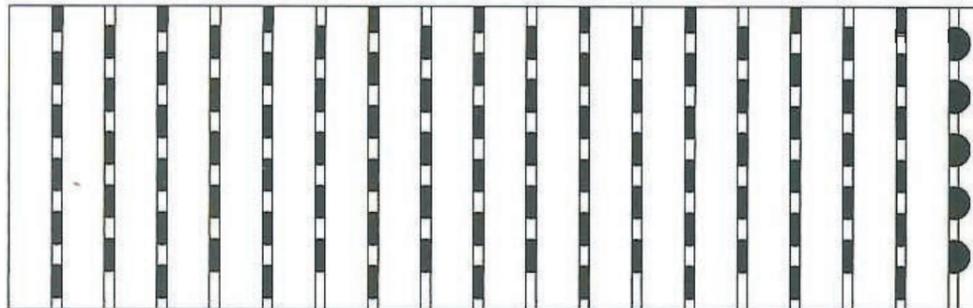


Dati determinati considerando un'intercapedine d'aria sul retro del pannello di 200mm

3 13

## FORMATO PANNELLI

- 600X600mm
- 600x1200mm
- 288x1810mm

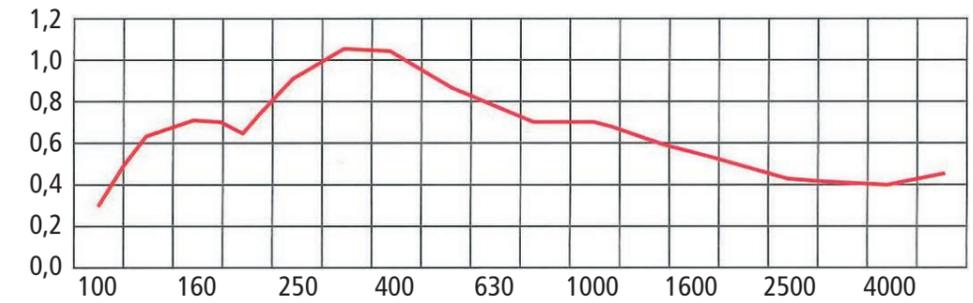


# ARTICOLO 002

**ART. 002 con maschi e femmine sui lati lunghi, fresature in orizzontale, tnt acustico nero sul retro.**  
 Fresature sulla parte frontale nel senso della lunghezza, passo 32mm, fresate larghezza 3mm.  
 Foratura della parte posteriore passo 16mm, diametro 10mm, 6% perforazione.

## VALORI MEDI DI FONOASSORBENZA

Freq. (Hz)	Risultato	Basse frequenze (100-315 Hz):	0,74
100	0,32	Medie frequenze (400-1250 Hz):	0,83
125	0,65	Alte frequenze (1600-5000 Hz):	0,48
160	0,75		
200	0,69		
250	0,94		
315	1,08		
400	1,09		
500	0,94		
630	0,81		
800	0,71		
1000	0,73		
1250	0,68		
1600	0,59		
2000	0,51		
2500	0,45		
3150	0,44		
4000	0,43		
5000	0,48		



Dati determinati considerando un'intercapedine d'aria sul retro del pannello di 200mm

3 29

## FORMATO PANNELLI

- 600X600mm
- 600x1200mm
- 288x1810mm

