


## SCHEDA TECNICA **AKUPAN® SCREEN ART FRONTEVERSISMO®**



AKUPAN SCREEN ART FRONTEVERSISMO® È LA SERIE DI PANNELLI ACUSTICI FONOASSORBENTI AD ALTE PRESTAZIONI CON STAMPA PERSONALIZZATA SU TESSUTO IGNIFUGO, REALIZZATO CON MATERIALE FONOASSORBENTE ATOSSICO ED ECOCOMPATIBILE CERTIFICATO M1 E CON TECNICA MISTA PER FOSFORESCENZA AL BUIO.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- 5 cm di lana minerale atossica, incombustibile ed eco-compatibile ad alta efficienza, SU RICHIESTA SPESSORE DI 10cm con coefficiente 0,80 a 125Hz, i più alti della categoria.
- coefficienti di assorbimento fino al 60% più alti (@500Hz) rispetto a fibre sintetiche o spugne
- Test report Università di Ferrara e Istituto Accreditato Accredia
- 13 misure disponibili
- assorbimenti elevati anche sulla medio-bassa frequenza
- doppia finitura interna con filtro fonotrasparente su sei lati, lato posteriore ricoperto da filtro, ignifugo Classe 1
- struttura interna solida in multistrato di pioppo antideformazione da piantagioni europee ecosostenibili | su richiesta con ignifugazione EN 13501 B-s1,d0 e certificazioni CARB phase 2 e NAF efficace su 2 lati fronte e retro
- Rivestimento bifacciale con cucitura nascosta con stampa a sublimazione a 720dpi in quadricromia su tessuto ignifugo (DIN 4101-1 B1) fonotrasparente certificato da test acustici in laboratorio ISO 10534-2.
- Autoportanti
- gambe in acciaio inox (su richiesta personalizzate)
- sistema opzionale per aggancio a soffitto
- dimensionamenti personalizzati su richiesta
- 1 etichetta resinata (removibile) ogni pannello
- prodotto a mano in Italia 



\* Si precisa che il trattamento di fosforescenza al buio non è in serie industriale ed è optional top di gamma nel senso che potrà essere realizzato a libera facoltà e a mano a cura dell'artista Giuseppe Siniscalchi di volta in volta per speciali richieste ed occasioni a seconda degli ordini e quantitativi .

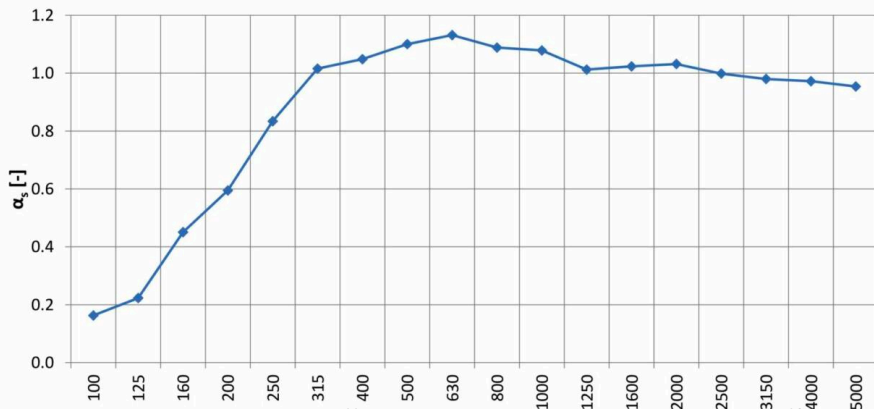
# COEFFICIENTI DI ASSORBIMENTO (SPESSORE 5 cm)



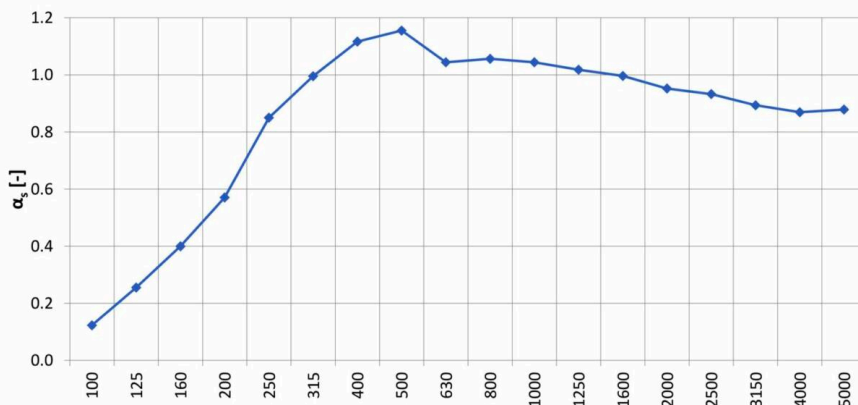
Università degli Studi di Ferrara



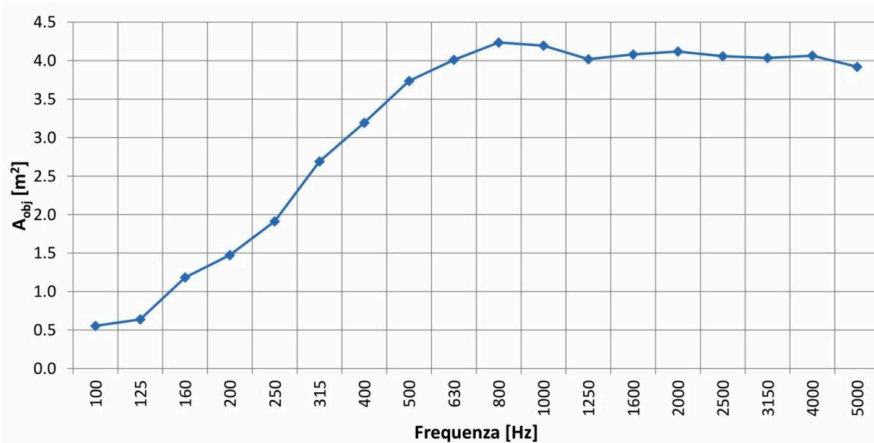
Installazione planare con diffusività massima - report completo:  
UNI\_EN\_ISO\_354-2003\_Oudimmo\_Acoustic\_Design\_10-09-2021\_PLANARE



Installazione planare con diffusività minima - report completo coefficienti di assorbimento acustico:  
UNI\_EN\_ISO\_354-2003\_Oudimmo\_Acoustic\_Design\_10-05-2021\_PLANARE\_diff\_min



Installazione a elementi discreti - report completo coefficienti di assorbimento acustico:  
UNI\_EN\_ISO\_354-2003\_Oudimmo\_Acoustic\_Design\_10-09-2021\_ELEMENTI\_DISCRETI



## TEST REPORT UNIVERSITA' DI FERRARA

Le serie AkuPan® e AkuPan® SCREEN sono state testate nella camera riverberante del prestigioso dipartimento di acustica dell' Università di Ferrara per ottenere i coefficienti di assorbimento acustico necessari per la progettazione acustica delle sale.

Tra tutti i pannelli fonoassorbenti in commercio, i nostri risultano avere le prestazioni più alte in assoluto sullo spessore effettivo di 52mm (nominale 50mm) secondo la normativa internazionale UNI EN ISO 354:2003.

I pannelli fonoassorbenti AkuPan® risultano ad oggi imbattibili dalle frequenze medio-basse alle alte frequenze con la maggiore efficacia sulle frequenze del parlato e delle colorazioni musicali negative.

I pannelli delle serie Exist, Icon, Dualem, sono derivati dalla stessa tecnologia dei modelli AkuPan®



Disponibili test report in Istituto Accreditato Accredia.



OU DIMMO ACOUSTIC DESIGN - info@oudimmoacousticdesign.com - www.oudimmoacousticdesign.com

Sonoryze® di Davide Perucchini - Via Tonale, 74 24061 Albano Sant'Alessandro (Bg) - Italia P.I. 031 46540160 - REA BG-408216



## COEFFICIENTI DI ASSORBIMENTO (SPESSORE 10 CM) TRAPPOLA PER BASSE FREQUENZE

Il raddoppio dello spessore permette al pannello di diventare una trappola per basse frequenze con i coefficienti di assorbimento più alti per tipologia di prodotto, non raggiungibile da fibre sintetiche o spugne a parità di spessore.

Freq	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
EN ISO 354 (A-MOUNT)	0,80	1.00	1.05	1.15	1.15	1.15



## DIMENSIONI cm (SPESSORE 5 CM)

120x30	120x60	120x90	120x120	150x30	150x60	150x90	150x120	180x60	180x90
180x120	240x60	240x120							

## COLORI TESSUTO FIRESAFE Crèpe

Il **Trevira CS Crepe** è un tessuto a trama increspata in 48 colori. Grazie alla particolare tessitura l'effetto visivo risulta molto tattile, morbido ed elegante, perfetto nell'architettura d'arredo contemporanea. Ha un comportamento di reazione al fuoco, la Classe 1 italiana e classificazione europea EN 13501 B-s1,d0, che prevede immediatamente l'auto-estinzione della fiamma per garantire la massima sicurezza in ogni ambiente lavorativo e professionale.



Tutte le nostre bass traps e i pannelli fonoassorbenti vengono realizzati a mano uno ad uno con cura artigianale e l'esperienza maturata con migliaia di prodotti già realizzati e presenti nelle sale di tutto il continente.



## DESCRIZIONE

### TESSUTI ACUSTICI IGNIFUGI TREVIRA CS

in Classe 1 italiane e  
classificazione europea EN  
13501-1: B-s1, d0 senza  
propagazione di fiamma

### RIVESTITO DUE VOLTE

prima con Filtro interno  
fonotrasparente su 6 lati e poi  
con i tessuti acustici selezionati



### STRUTTURA ROBUSTA

Struttura interna in multistrato di  
pioppo da piantagioni  
ecosostenibili per una forma ben  
squadrata e duratura nel tempo

### FACILE DA INSTALLARE

Pannelli autoportanti con apposite gambe  
di appoggio in acciaio inox. Presente anche in  
versione senza supporti per una collocazione  
libera per esempio a soffitto

### BIFACCIALE

Rivestito su entrambe le facce con cucitura  
nascosta alla vista

### ECOLOGICO

Fonoassorbente atossico bio-compatibile con  
certificato M1

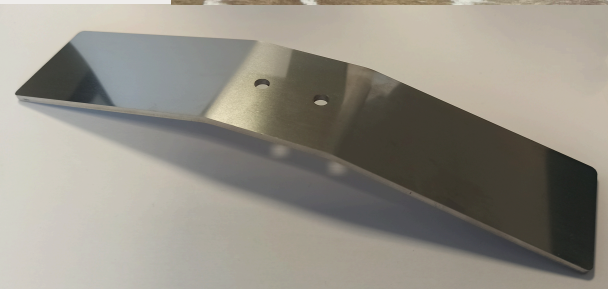
## SISTEMI DI FISSAGGIO

Le pareti divisorie modulari fonoassorbenti **AkuPan®**  
**SCREEN Firesafe** sono autoportanti fino a 180 cm di  
altezza e si collocano nelle sale tipo "totem" in  
modalità "freestanding" con apposite gambe di  
appoggio in acciaio inox realizzate con taglio laser. Le  
gambe sono di grandezza 33cm e sollevano il pannello  
di 5cm da terra evitando l'accumulo di polveri. Su  
richiesta è possibile una personalizzazione del disegno  
delle gambe, contattateci per maggiori informazioni.



Per installazioni a  
soffitto utilizziamo il  
**sistema G** formato  
da quattro ganci con  
occhiello aperto da  
avvitare ai divisori.  
In questo modo è  
possibile installare i  
prodotti  
agganciandoli a  
soffitto a tasselli a  
muro con occhiello  
aperto.

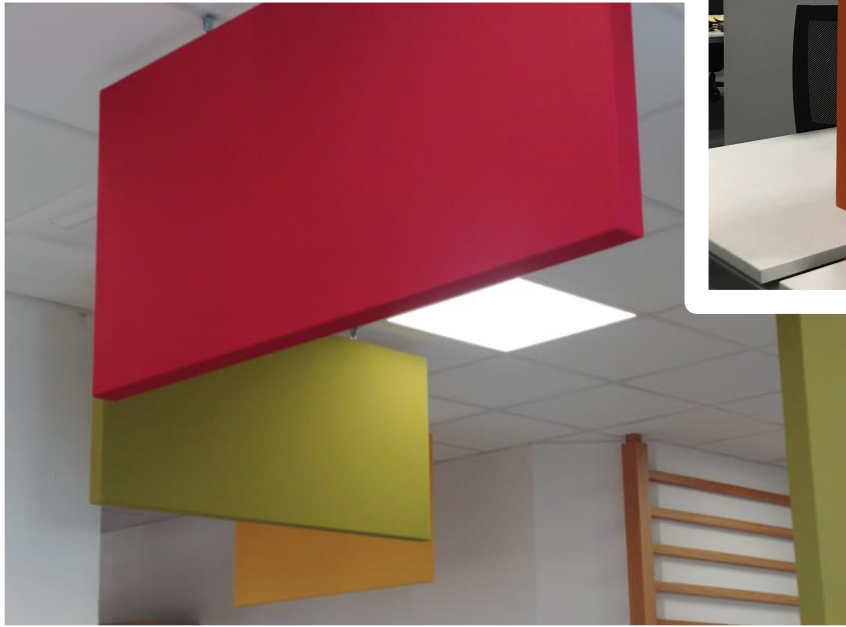
Per la pendinatura  
dei prodotti la nostra  
azienda si avvale dei





## ALTRI MODELLI

AKUPAN® BAFFLE  
FONOASSORBENTE  
BIFACCIALE A SOFFITTO



AKUPAN® DESK  
DIVISORI DA SCRIVANIA

*oudimmo*  
ACOUSTIC DESIGN  
SONORYZE®  
ACOUSTICS

## CHI HA SCELTO I NOSTRI PRODOTTI



LOUDIMMO ACOUSTIC DESIGN - [info@oudimmoacoustidesign.com](mailto:info@oudimmoacoustidesign.com) - [www.oudimmoacousticdesign.com](http://www.oudimmoacousticdesign.com)

Sonoryze® di Davide Perucchini - Via Tonale, 74 24061 Albano Sant'Alessandro (Bg) - Italia P.I. 031 46540160 - REA BG-408216