

**isolDesign**  
soluzioni acustiche



**Arcade**  
Catalogo prodotto

## DESCRIZIONE

I pannelli Arcade sono pannelli fonoassorbenti in poliestere e in euroclasse B, **leggeri e veloci da installare**. Sono **personalizzabili** nelle dimensioni, nella forma e nell'estetica, adattandosi a qualsiasi ambiente. I materiali sono atossici, anallergici ed ecocompatibili e sono inattaccabili da muffe, acari o batteri.

Artigianalità, flessibilità e avanguardia si fondono per dare vita a un pannello acustico con un **ottimo indice di assorbimento** che garantisce il massimo del comfort, riducendo il riverbero e la sensazione di eco.



# ARCADE

Pannello in fibra di poliestere ignifugo di Euroclasse B, atossico, ecocompatibile, anallergico e inattaccabile da muffe, acari e batteri.

## Tessuto

Il pannello Arcade è personalizzabile nel tessuto (Tex, Nice o Mira) che può essere in tinta unita o con tema grafico



## Bordo

Il pannello Arcade presenta un bordo di poliestere a vista che può essere bianco o nero



### Materiale

Poliestere, tessuto a scelta tra Tex, Nice o Mira



### Resistenza al fuoco

Euroclasse B2-s2 d0



### Pulizia

Panno umido e aspirapolvere



### Applicazioni

Soffitto o parete (in aderenza, semiaderenza o pendinato)  
Baffle (pendinato)





## MISURE

### SPESSORE

20 mm | 40 mm



Quadrato  
Rettangolo  
Esagono  
Cerchio

### MISURE STANDARD

Consultare il listino prezzi per le specifiche sulle misure.

### PERSONALIZZAZIONI

**H max**

1200 mm

**L max**

3000 mm

Il prodotto Arcade, entro i limiti di H e L specificati, è personalizzabile nelle dimensioni e nella forma.

### COMPOSIZIONI



Esempio di composizione.

Le installazioni che richiedono pannelli di dimensione superiore ai limiti di H e L specificati, possono essere formate da pannelli più piccoli e composti in opera.

Le dimensioni dei prodotti hanno una tolleranza pari al  $\pm 0,5\%$  del valore indicato.

## SETTORI DI IMPIEGO

Arcade è un prodotto certificato acusticamente, appositamente sviluppato per la correzione acustica di locali pubblici e privati, con problemi di riverbero e difficoltà di comprensione del parlato, come ad esempio, scuole, ristoranti, teatri, home theatre, steakhouse, uffici, sale di registrazione, sale da ballo, sale polivalenti, sale prove, resort e spa, hotel, ambienti industriali, sale conferenza, palestre, biblioteche, centri congressi, musei, sale d'attesa, sale gioco, luoghi di culto, auditorium, centri commerciali, locali live, call center e molti altri.

Grazie alla sua proprietà antitrauma, Arcade è perfetto per essere inserito in ambienti sensibili come gli asili o le RSA.

I pannelli Arcade sono completamente personalizzabili nella forma, nel colore e nella grafica adattandosi a qualsiasi tipologia di ambiente pubblico e privato. Nelle applicazioni in aderenza è possibile raggiungere qualsiasi dimensione accostando tra di loro pannelli più piccoli che rispettano le dimensioni massime di produzione.



**UTILIZZO**

LOCALI PUBBLICI



**UTILIZZO**

LOCALI PRIVATI

## FINITURE

Personalizzazioni sulla superficie del pannello e sul colore del bordo

### ARCADE EASY

Il colore della superficie o del tema grafico vengono stampati direttamente sul pannello in poliestere



Tinta Unita

Tema grafico

### TESSUTO

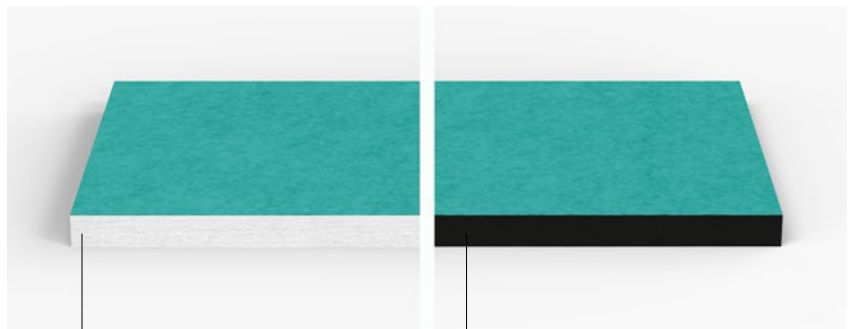
Tex, Nice o Mira



Tinta Unita  
(cartella colori)

Tema grafico  
(da file in alta risoluzione)

### BORDO



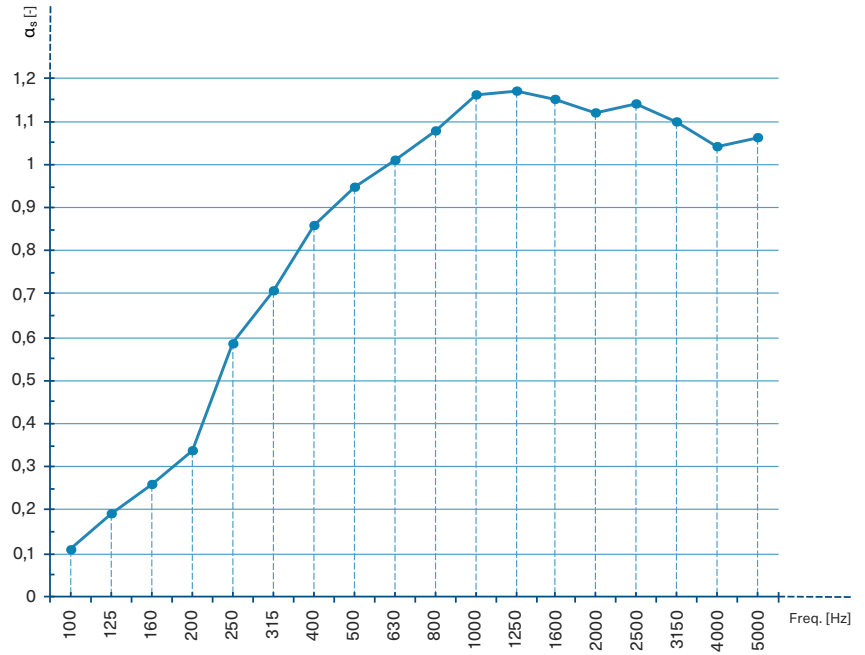
Bianco

Nero

## ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	$\alpha_s$ [-]
100	0,11
125	0,19
160	0,26
200	0,34
250	0,59
315	0,71
400	0,86
500	0,95
630	1,01
800	1,08
1000	1,16
1250	1,17
1600	1,15
2000	1,12
2500	1,14
3150	1,10
4000	1,04
5000	1,06

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO  
ACUSTICO PER APPLICAZIONE IN ADERENZA

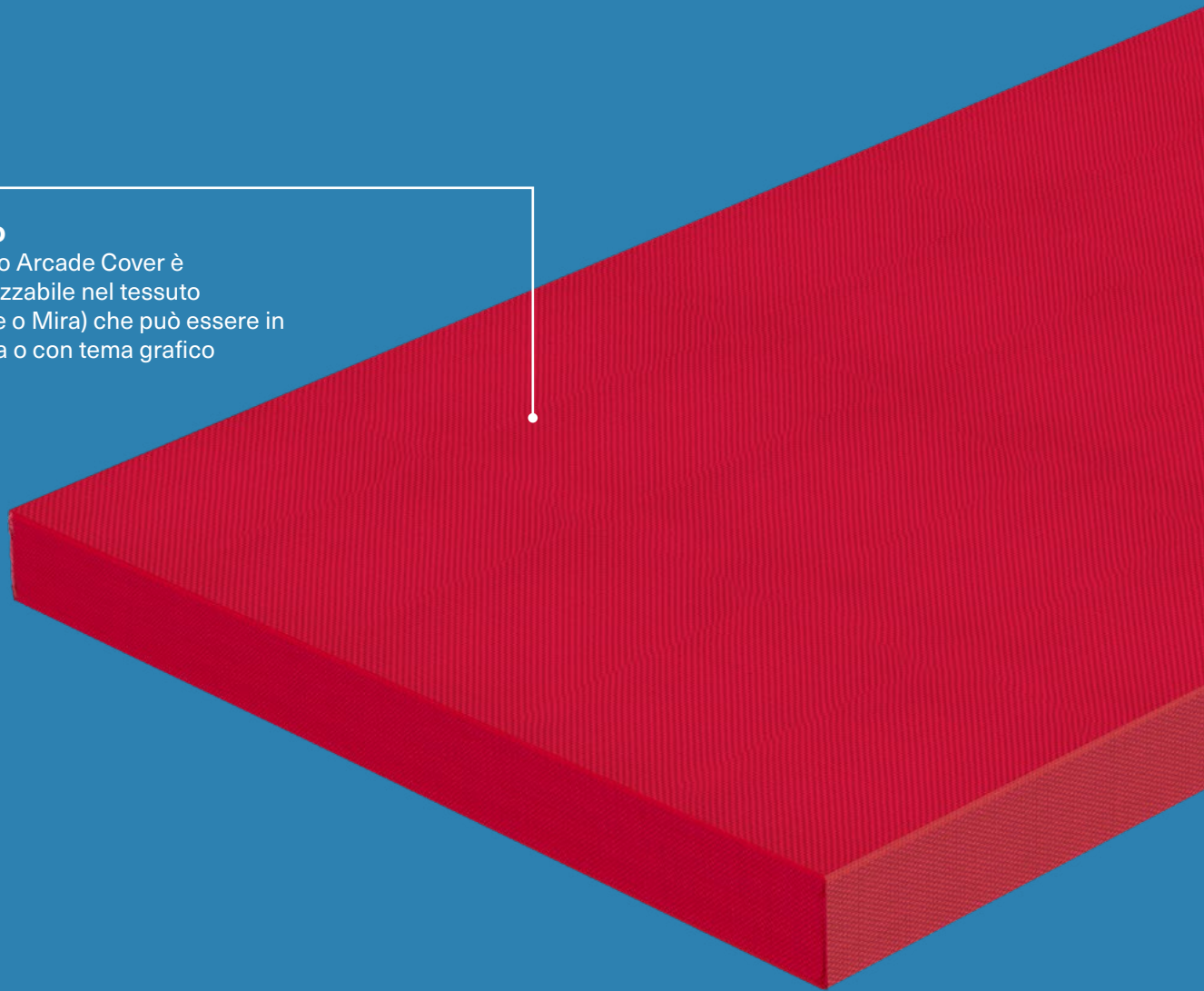


# ARCADE COVER

Pannello in fibra di poliestere ignifugo di Euroclasse B, atossico, ecocompatibile, anallergico e inattaccabile da muffe, acari e batteri.

## Tessuto

Il pannello Arcade Cover è personalizzabile nel tessuto (Tex, Nice o Mira) che può essere in tinta unita o con tema grafico



### Materiale

Poliestere, tessuto a scelta tra Tex, Nice o Mira



### Resistenza al fuoco

Euroclasse B-s2 d0



### Pulizia

Panno umido e aspirapolvere



### Applicazioni

A soffitto (in semiaderenza o pendinato)  
A parete (in semiaderenza)



$\lambda_D$

0,032 W/mK

## MISURE

SPESSORE

40 mm



**Quadrato  
 Rettangolo**

FORME E MISURE STANDARD

Consultare il listino prezzi per le specifiche sulle misure.

## FINITURE

Personalizzazioni sul tessuto

TESSUTO

Tex, Nice o Mira

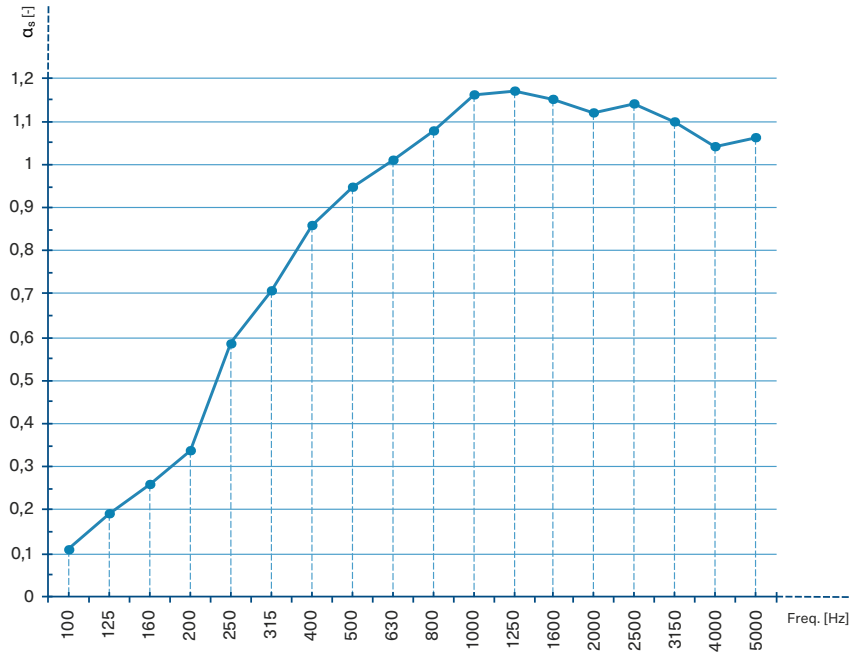




## ASSORBIMENTO

### COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO PER APPLICAZIONE IN SEMIADERENZA

Freq. [Hz]	$\alpha_s$ [-]
100	0,11
125	0,19
160	0,26
200	0,34
250	0,59
315	0,71
400	0,86
500	0,95
630	1,01
800	1,08
1000	1,16
1250	1,17
1600	1,15
2000	1,12
2500	1,14
3150	1,10
4000	1,04
5000	1,06



VISITA IL NOSTRO SITO

[www.isoldesign.com](http://www.isoldesign.com)