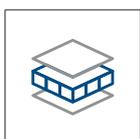
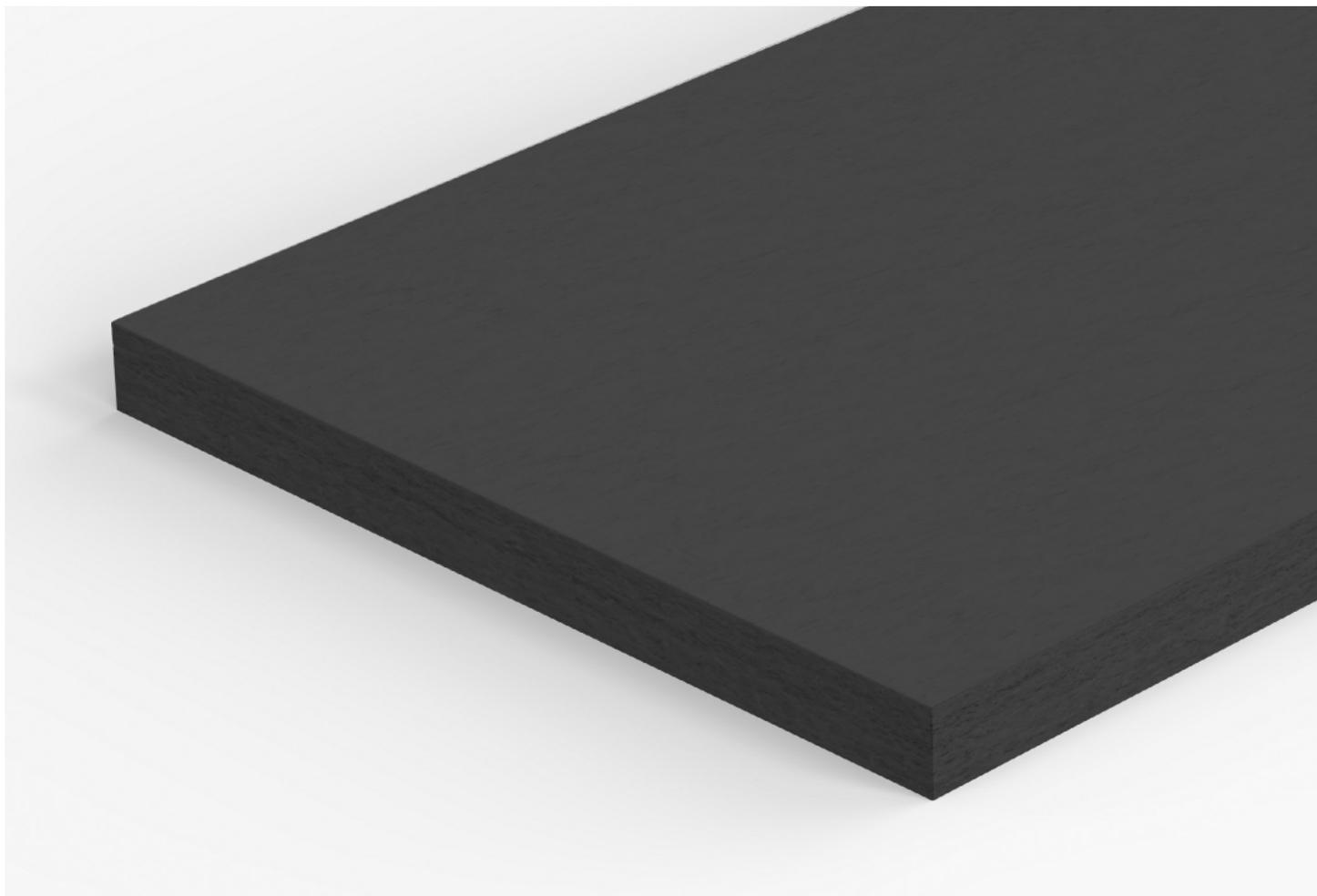


# ARCADE

pannello in  
poliestere



**MATERIALI**  
Poliestere



**REAZIONE  
AL FUOCO**  
Euroclasse  
B-s2 d0



**LAVABILITÀ**  
Panno umido  
e aspirapolvere



$\lambda_D$ : 0,032 W/mK

## APPLICAZIONI



**SOFFITTO**  
(incollato o  
in aderenza)



**BAFFLE**  
(pendinato)



**PARETE**  
(incollato o  
in aderenza)

## MISURE

**SPESSORE**

20 mm | 30 mm | 40 mm



**FORME E MISURE STANDARD**

**Quadrato**  
**Rettangolo**  
**Esagono**  
**Cerchio**

Consultare il listino prezzi per le specifiche sulle misure.

**PERSONALIZZAZIONI**

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

**H max**

1200 mm

**L max**

3000 mm



Alcuni esempi di forme (regolari e irregolari)

**COMPOSIZIONI**

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.



Esempio di composizione

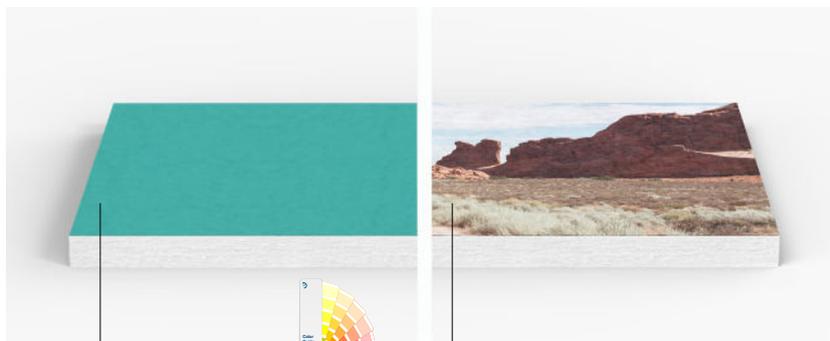
Le dimensioni dei prodotti hanno una tolleranza pari al  $\pm 0,5\%$  del valore indicato

## DESIGN DEL PANNELLO

Personalizzazioni sulla superficie del pannello e sulla fibra

### ARCADE EASY

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

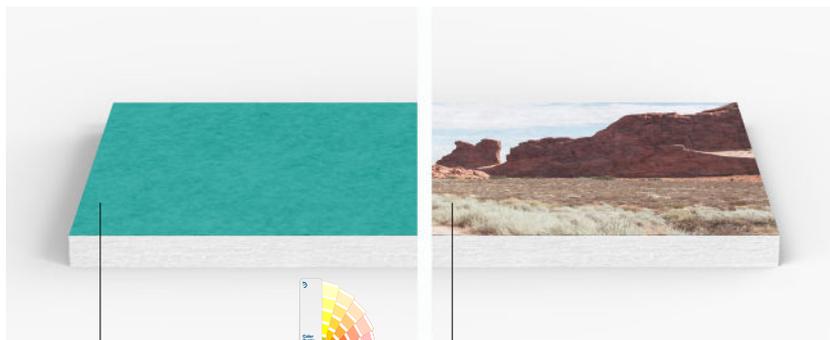


Tinta Unita  
(cartella colori)

Tema grafico  
(file in alta risoluzione)

### TESSUTO

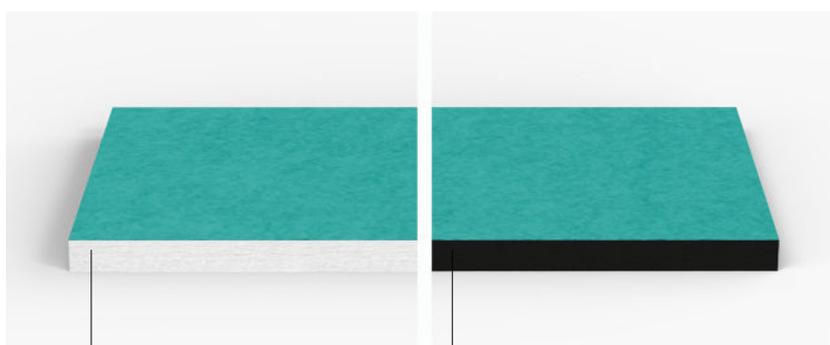
Tessuto TEX (TNT) - NICE o MIRA (TREVIRA)



Tinta Unita  
(cartella colori)

Tema grafico  
(file in alta risoluzione)

### FIBRA



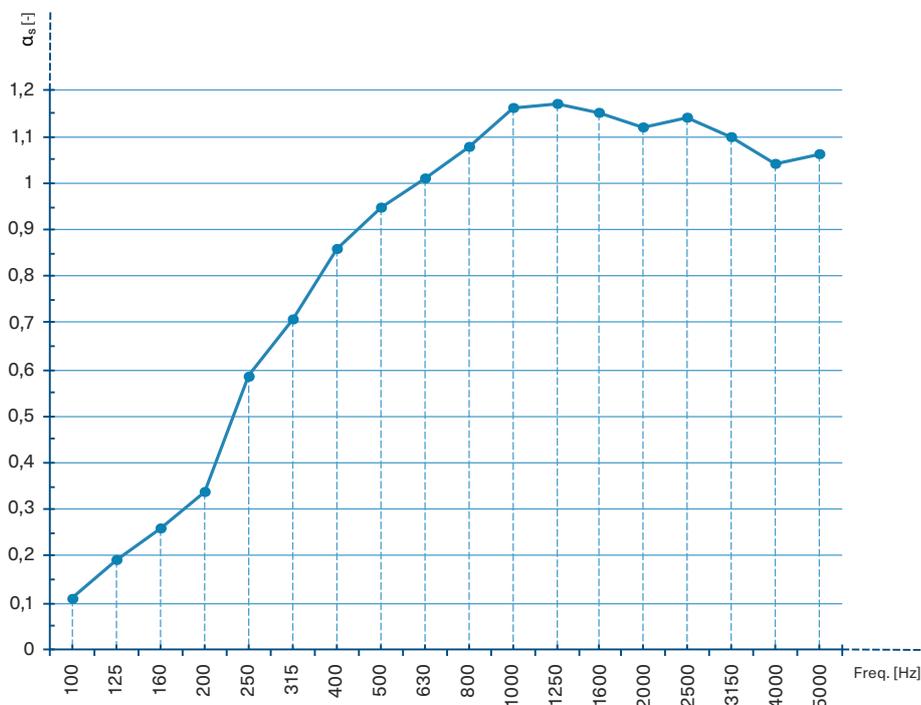
Bianca

Nera

## 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	1,1
4000	1,04
5000	1,06

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO PER APPLICAZIONE IN ADERENZA



## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pannello fonoassorbente ARCADE di IsolDesign costituito in fibra di poliestere, materiale ignifugo di euroclasse B, atossico, anallergico ed ecocompatibile. È inattaccabile da muffe, acari o batteri per sua natura. Il pannello ARCADE ha uno spessore di 40 mm e può essere personalizzato su un lato nei colori e nelle grafiche a scelta della Direzione Lavori. La dimensione massima disponibile è di 1200x3000 mm, forme geometriche a scelta della DL, con raggio o angolo 90° personalizzato.

## SETTORI DI IMPIEGO

ARCADE è un prodotto certificato acusticamente, appositamente sviluppato per la correzione acustica dei locali pubblici e privati, con problemi di riverbero e difficoltà dell'intelligibilità della parola detta e ascoltata, come ad esempio locali pubblici, residenziali, 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.

## AVVERTENZE

I colori personalizzati sono un riferimento cromatico indicativo del prodotto. In base al tipo di codice colore scelto: come da campione a PANTONE, o con tema grafico a scelta, il trasferimento sul supporto subirà una leggera differenza cromatica dovuta al colore del supporto stesso. Pertanto, se si sceglie un colore o grafica, con il quale è stata verniciata una superficie intonacata, trasferendo lo stesso colore sul prodotto ARCADE, si avrà un leggero cambiamento dell'aspetto del colore dato dalla differente superficie dei supporti. Il prodotto deve essere stoccato in locali coperti dalle intemperie esterne.

