

isolDesign
soluzioni acustiche



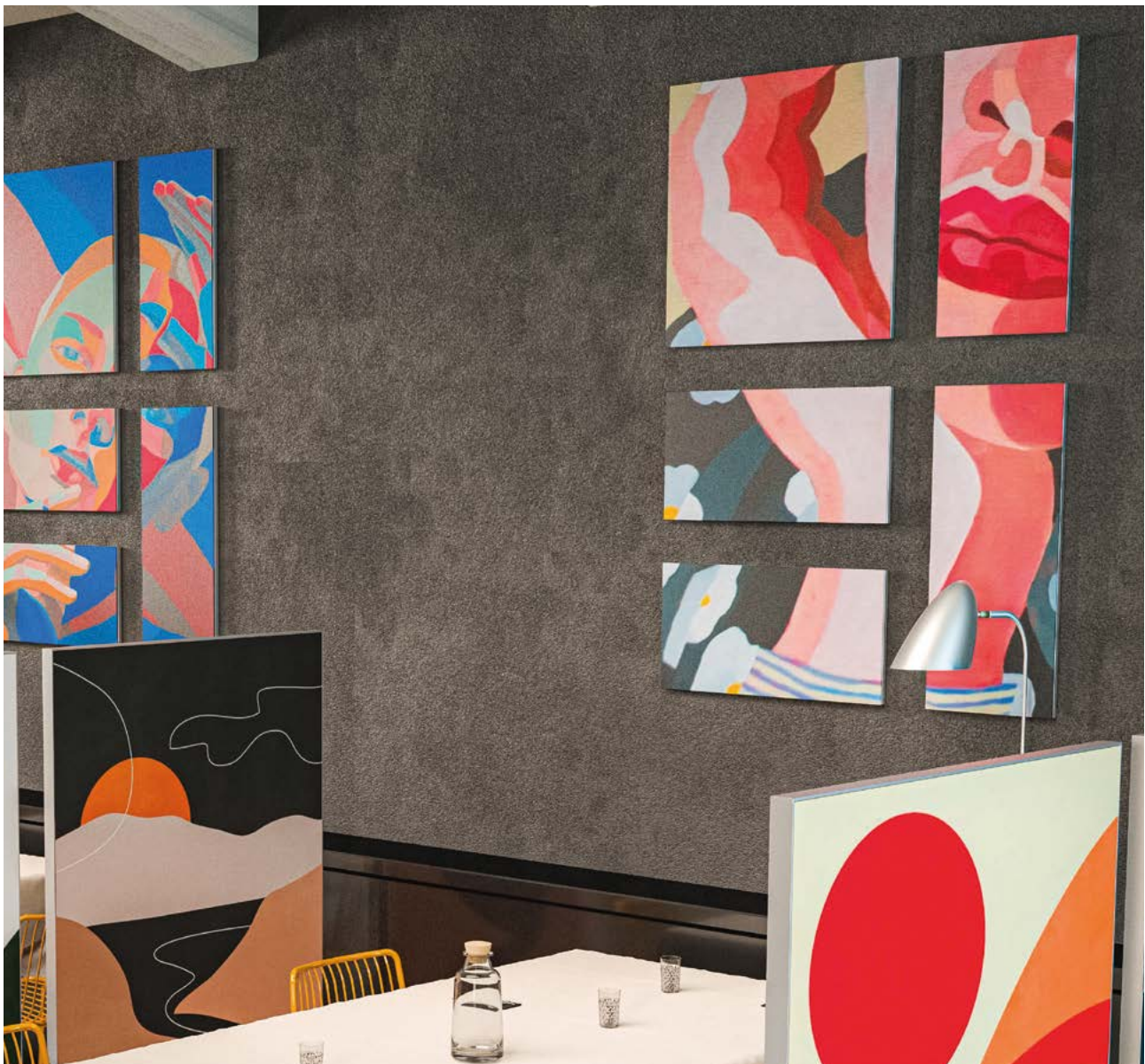
Alt
Catalogo prodotto

DESCRIZIONE

Alt è l'acronimo dei materiali che compongono una delle soluzioni di IsolDesign per la correzione acustica di ambienti pubblici e privati: **Alluminio**, **Lana minerale** e **Tessuto**. L'alluminio è il metallo di cui è composto il telaio di spessore 40 mm che può essere nascosto, a vista di colore naturale o nero. All'interno del telaio è alloggiato un materassino fonoassorbente in lana minerale con legami naturali, imbustato in un tnt ignifugo termosaldato, le cui fibre subiscono uno speciale trattamento di verticalizzazione per migliorare le prestazioni di fonoassorbenza.

Infine, il **tessuto in PVC** fissato sul telaio, è **ignifugo** (in euroclasse A1 di reazione al fuoco), **atossico**, **ecologico**, **intercambiabile in qualsiasi momento**, **lavabile a secco** ed è completamente personalizzabile nel colore tinta unita o nel tema grafico, stampabili in pannelli con quasi 3 metri di luce.

I pannelli Alt, certificati per assorbire basse, medie ed alte frequenze, possono essere installati a parete, a soffitto oppure usati come divisorio autoportante posizionato a terra o su un tavolo.



ALT

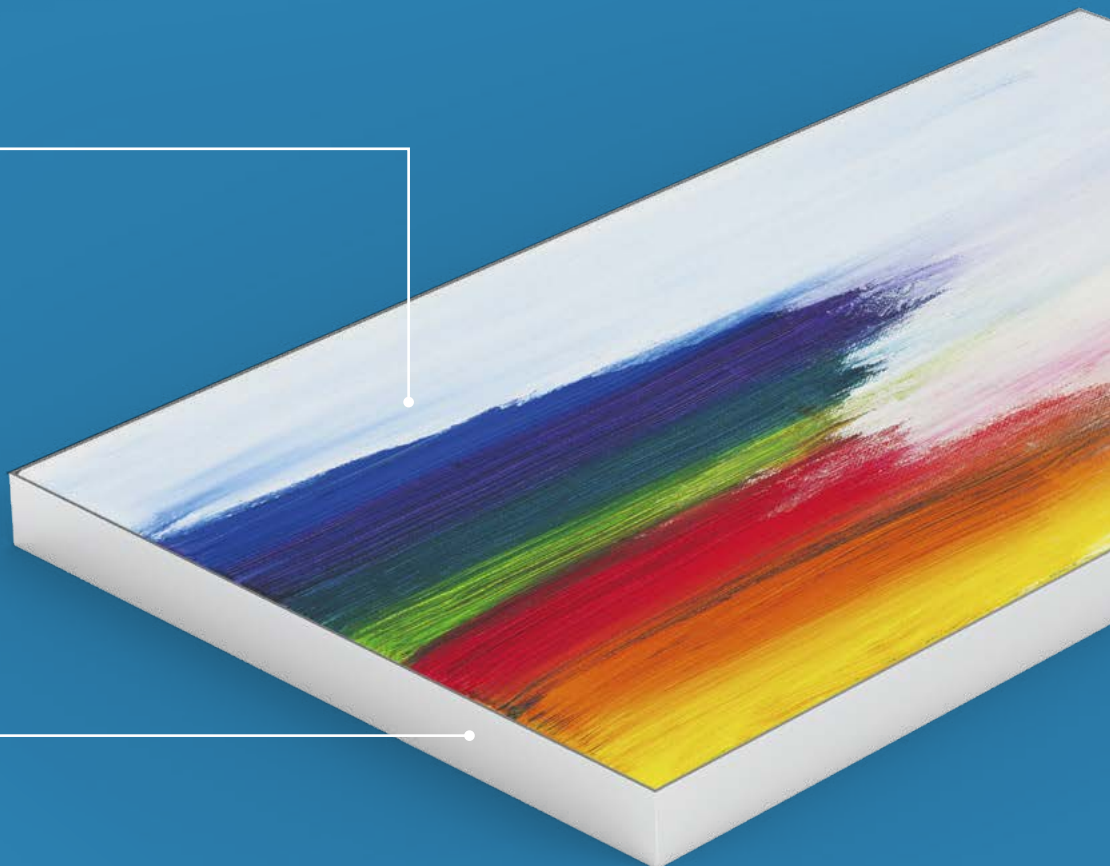
Pannello costituito da telaio in alluminio, lana minerale con leganti naturali e tessuto ignifugo in PVC intercambiabile, atossico ed ecologico.

Tessuto PVC

Il tessuto PVC può essere stampato in tinta unita o con un tema grafico.

Telaio in alluminio

Il telaio in alluminio può essere a vista (con o senza cava), nero o coperto dal tessuto.



Materiale

Telaio in alluminio, tessuto PVC, materassino fonoassorbente in lana minerale



Resistenza al fuoco

Tessuto PVC in Classe 1
Lana minerale in Euroclasse A1



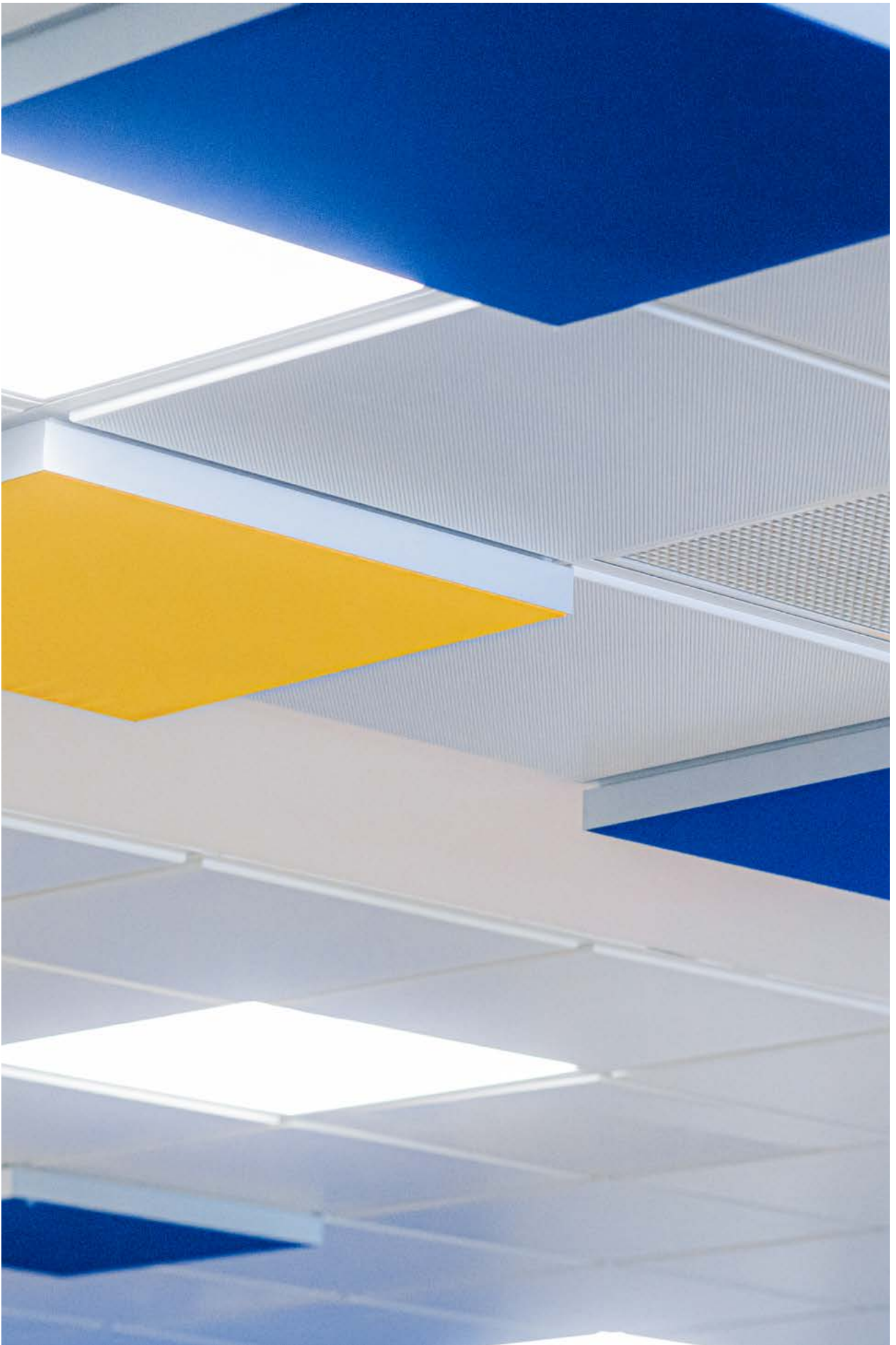
Pulizia

Tessuto intercambiabile e lavabile a secco



Applicazioni

Soffitto o parete (con staffe)
Baffle (pendinato)
Divisorio (base in appoggio)



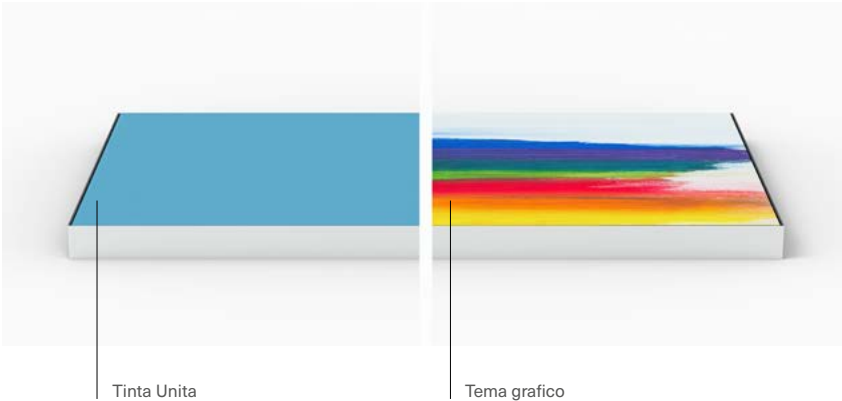
MISURE

FORME E MISURE STANDARD	SPESSORE	40 mm	
	Quadrato Rettangolo	Consultare il listino prezzi per le specifiche sulle misure.	
	Il prodotto Alt, entro i limiti di H e L specificati, è personalizzabile nelle dimensioni.		
PERSONALIZZAZIONI	H max	2900 mm	Non sono possibili forme geometriche diverse da rettangoli e quadrati.
	L max	a scelta mm	
Le dimensioni dei prodotti hanno una tolleranza pari al $\pm 0,5\%$ del valore indicato			

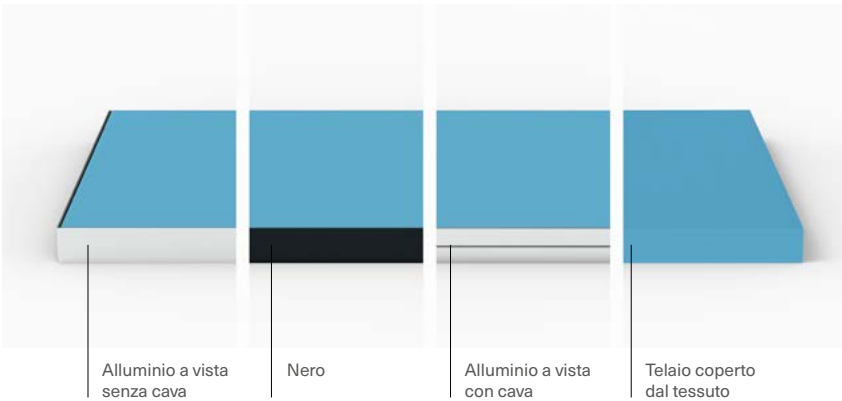
FINITURE

Personalizzazioni sul tessuto e sul telaio

TESSUTO



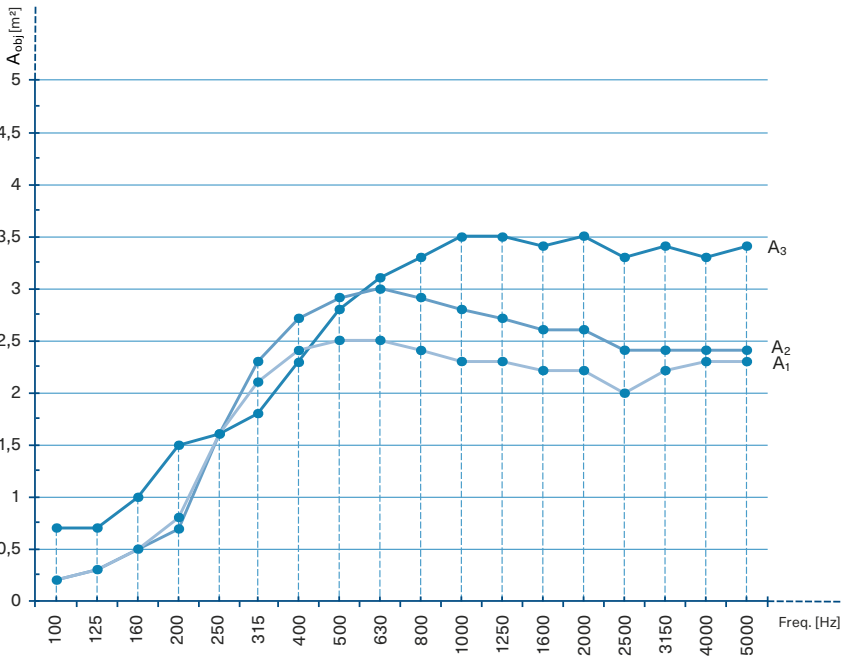
TELAIO



ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	A ₁ [m²]	A ₂ [m²]	A ₃ [m²]
100	0,20	0,20	0,70
125	0,30	0,30	0,70
160	0,50	0,50	1,00
200	0,80	0,70	1,50
250	1,60	1,60	1,60
315	2,10	2,30	1,80
400	2,40	2,70	2,30
500	2,50	2,90	2,80
630	2,50	3,00	3,10
800	2,40	2,90	3,30
1000	2,30	2,80	3,50
1250	2,30	2,70	3,50
1600	2,20	2,60	3,40
2000	2,20	2,60	3,50
2500	2,00	2,40	3,30
3150	2,20	2,40	3,40
4000	2,30	2,40	3,30
5000	2,30	2,40	3,40

AREA EQUIVALENTE DI ASSORBIMENTO
ACUSTICO PER SINGOLO ELEMENTO



SPECIFICHE

A1	Rettangolo Alt	1226 x 1476 mm	o.d.s. 40 mm
A2	Rettangolo Alt	1226 x 1476 mm	o.d.s. 80 mm
A3	Rettangolo Alt	1226 x 1476 mm	o.d.s. 540 mm

LANA MINERALE LAVORATA SU MISURA
imbustata con TNT ignifugo



SETTORI DI IMPIEGO



UTILIZZO
LOCALI PUBBLICI



UTILIZZO
LOCALI PRIVATI

Alt 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.





ALT SCREEN

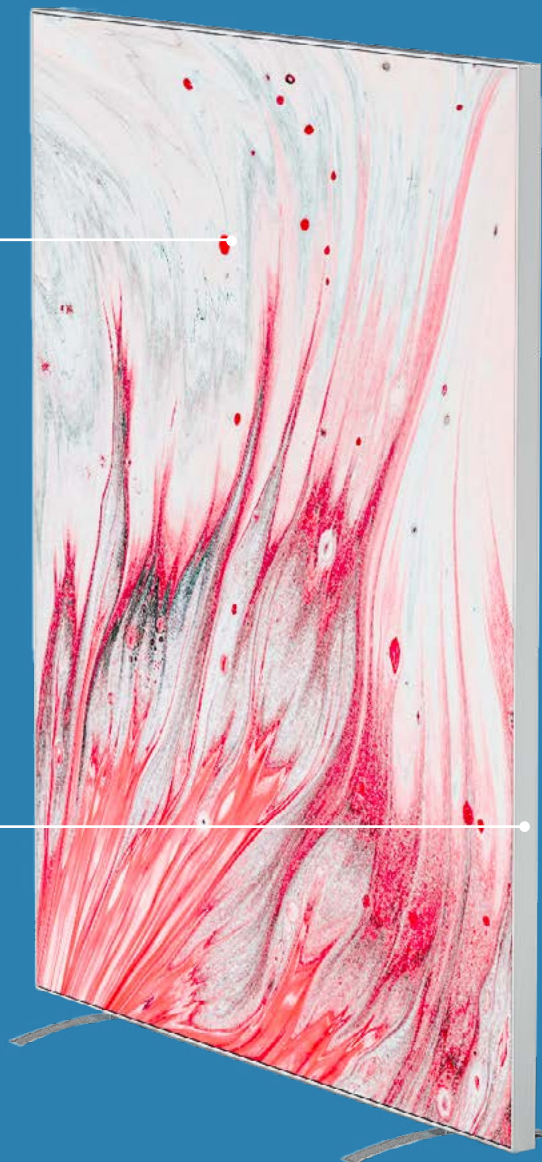
Pannello Alt in applicazione “divisorio”, posizionato a terra o su scrivania, con basi ad arco o rettangolari

Tessuto PVC

Il tessuto PVC può essere stampato in tinta unita o con un tema grafico.

Telaio in alluminio

Il telaio in alluminio può essere a vista (con o senza cava) o nero.



Materiale

Telaio in alluminio, tessuto PVC, materassino fonoassorbente in lana minerale



Resistenza al fuoco

Tessuto PVC in Classe 1
Lana minerale in Euroclasse A1



Pulizia

Tessuto intercambiabile e lavabile a secco



Applicazioni

Divisorio (base in appoggio)

DESCRIZIONE

Alt Screen è il prodotto della linea Alt in applicazione “divisorio”, posizionato a terra o su un tavolo con specifiche basi (ad arco o rettangolari).

DIVISORI
PER RISTORANTI



DIVISORI
PER UFFICI



DIVISORI
SCORREVOLI





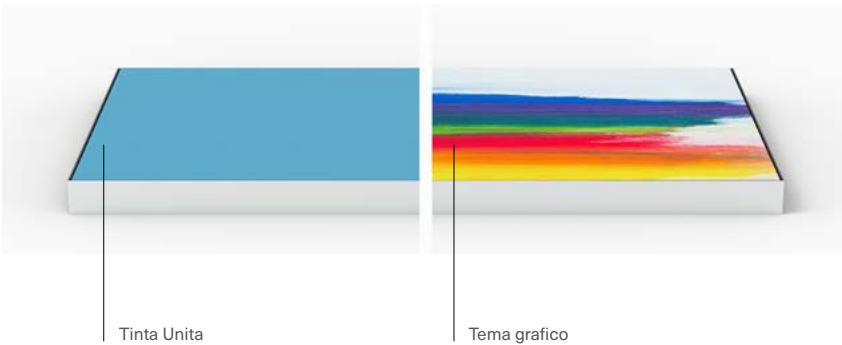
MISURE

SPESSORE	40 mm		
FORME E MISURE STANDARD	Quadrato	Consultare il listino prezzi per le specifiche sulle misure.	
	Rettangolo		
PERSONALIZZAZIONI	Il prodotto Alt Screen, entro i limiti di H e L specificati, è personalizzabile nelle dimensioni.		
	H max	2900 mm	Non sono possibili forme geometriche diverse da rettangoli e quadrati.
	L max	a scelta mm	
	Le dimensioni dei prodotti hanno una tolleranza pari al $\pm 0,5\%$ del valore indicato		

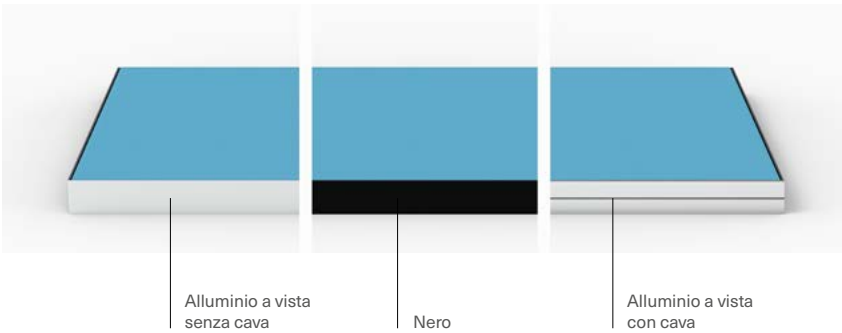
FINITURE

Personalizzazioni sul tessuto e sul telaio

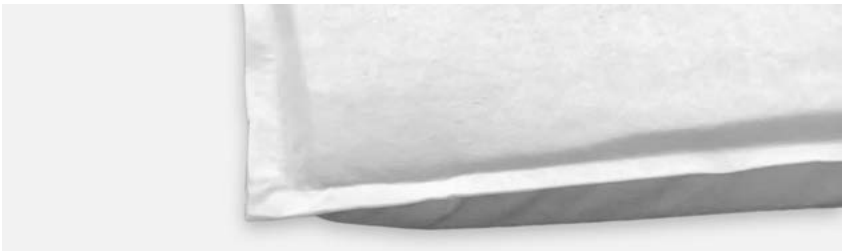
TESSUTO



TELAIO



LANA MINERALE
LAVORATA SU MISURA
imbustata con TNT ignifugo



SETTORI DI IMPIEGO



UTILIZZO
LOCALI PUBBLICI



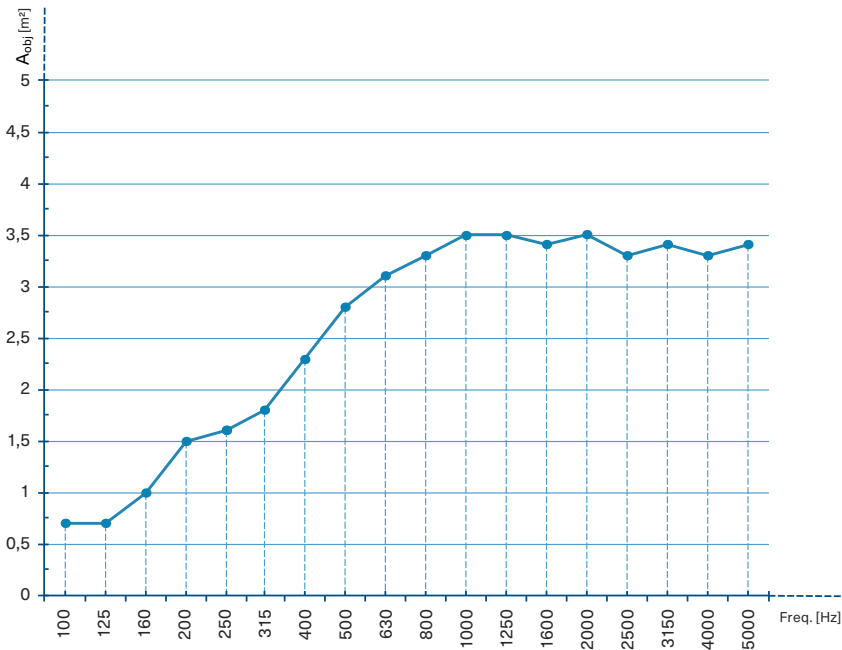
UTILIZZO
LOCALI PRIVATI

Alt Screen 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.

ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	A _{obj} [m²]
100	0,70
125	0,70
160	1,00
200	1,50
250	1,60
315	1,80
400	2,30
500	2,80
630	3,10
800	3,30
1000	3,50
1250	3,50
1600	3,40
2000	3,50
2500	3,30
3150	3,40
4000	3,30
5000	3,40

AREA EQUIVALENTE DI ASSORBIMENTO
ACUSTICO PER SINGOLO ELEMENTO



SPECIFICHE

Rettangolo ALT

1226 x 1476 mm



VISITA IL NOSTRO SITO

www.isoldesign.com