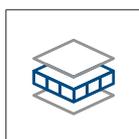
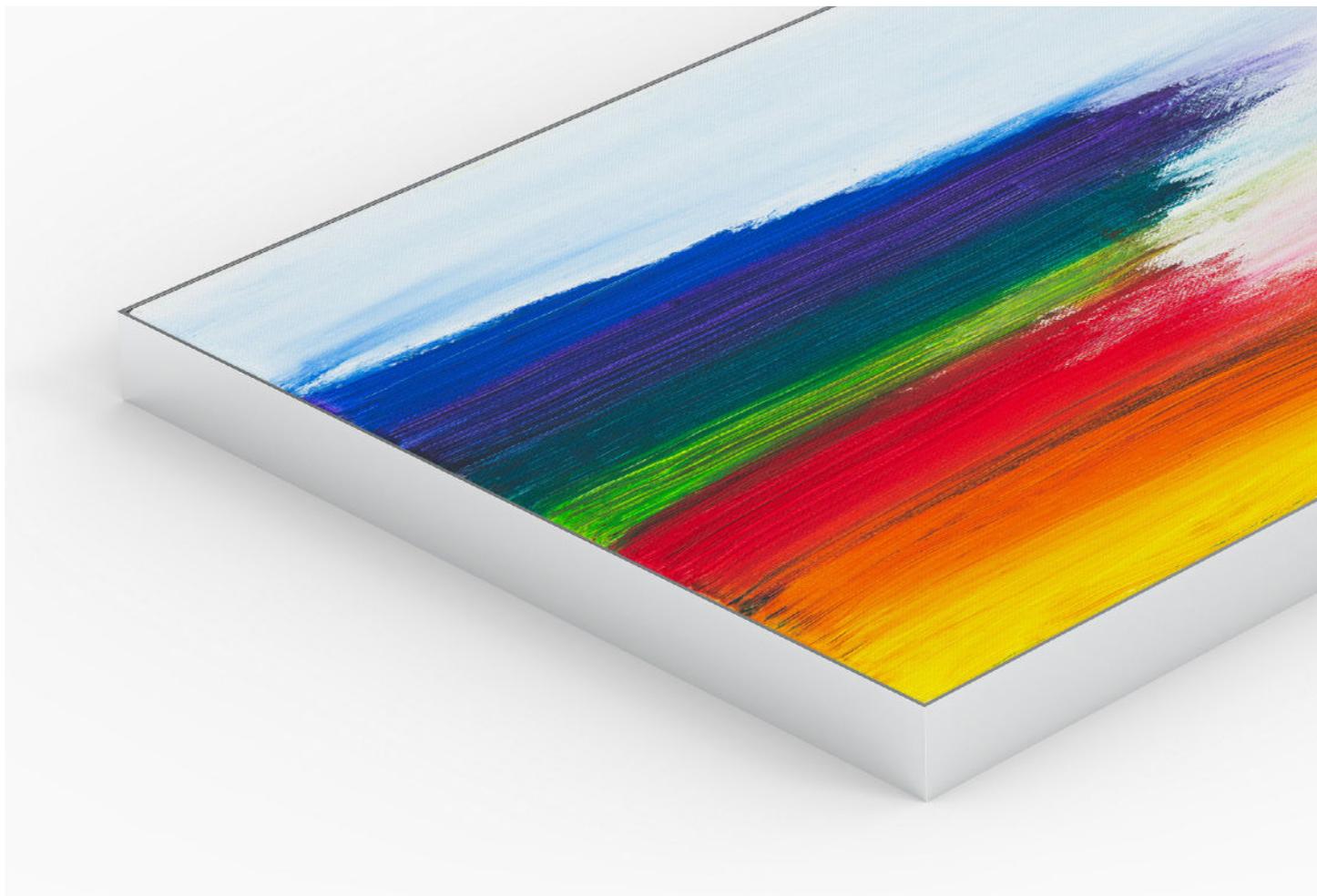


ALT

pannello in alluminio rivestito in tessuto



MATERIALI

Alluminio, tessuto, lana minerale con leganti alimentari imbustata con TNT ignifugo



REAZIONE AL FUOCO

Classe 1



LAVABILITÀ

Tessuto lavabile a secco o in lavatrice (max 30°C)

APPLICAZIONI



SOFFITTO
(fissato con staffe)



BAFFLE
(pendinato)



PARETE
(fissato con staffe)



DIVISORIO
(base in appoggio)

MISURE

SPESSORE	40 mm	
FORME E MISURE STANDARD	Quadrato Rettangolo	Consultare il listino prezzi per le specifiche sulle misure.
PERSONALIZZAZIONI	H max 2900 mm L max a scelta mm	Non sono possibili forme geometriche diverse da rettangoli e quadrati.

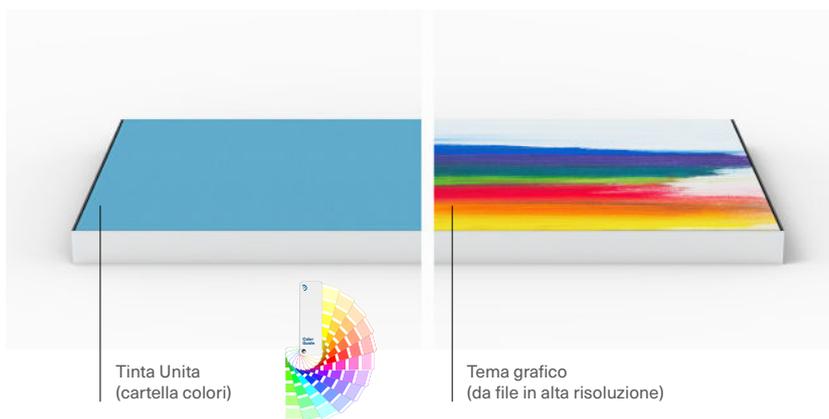
Il prodotto ALT, entro i limiti di H e L specificati, è personalizzabile nelle dimensioni.

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

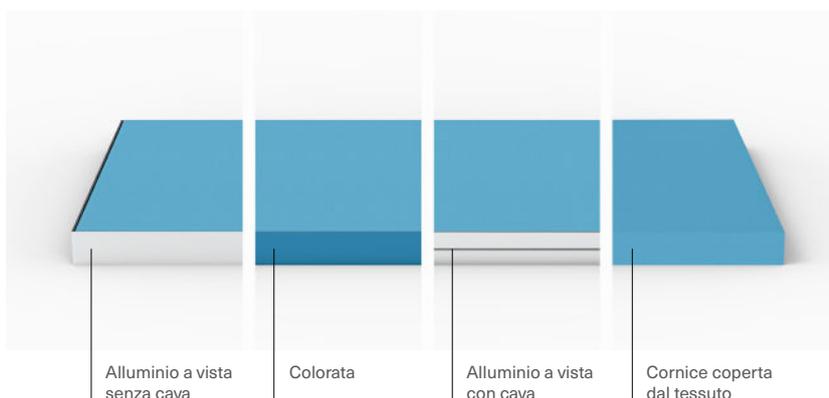
FINITURE

Personalizzazioni sul tessuto e sulla cornice

TESSUTO



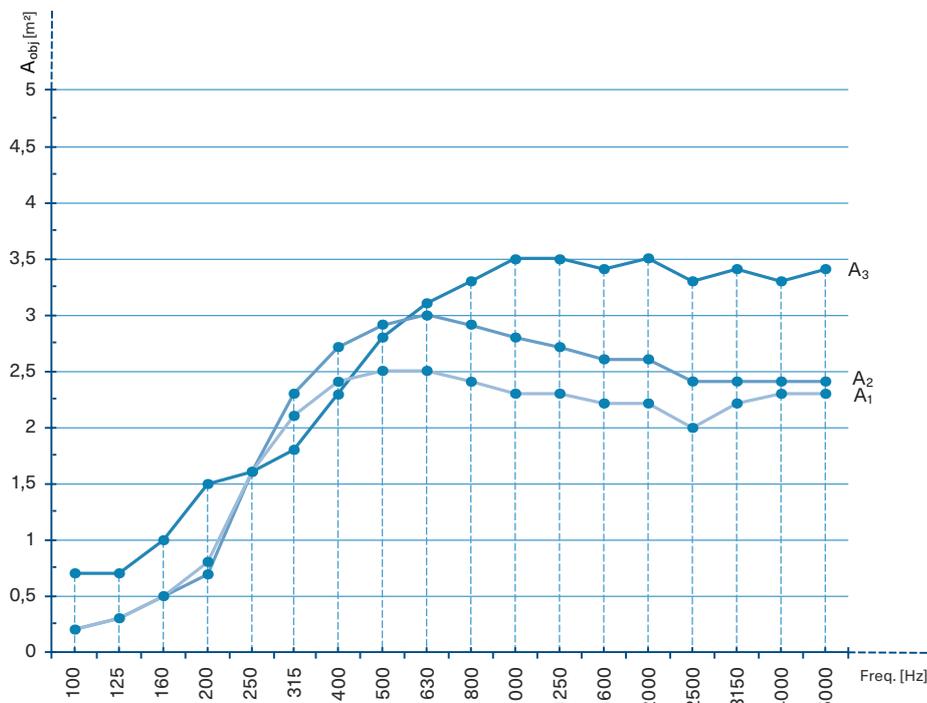
CORNICE



ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	A ₁ [m ²]	A ₂ [m ²]	A ₃ [m ²]
100	0,2	0,2	0,7
125	0,3	0,3	0,7
160	0,5	0,5	1
200	0,8	0,7	1,5
250	1,6	1,6	1,6
315	2,1	2,3	1,8
400	2,4	2,7	2,3
500	2,5	2,9	2,8
630	2,5	3	3,1
800	2,4	2,9	3,3
1000	2,3	2,8	3,5
1250	2,3	2,7	3,5
1600	2,2	2,6	3,4
2000	2,2	2,6	3,5
2500	2	2,4	3,3
3150	2,2	2,4	3,4
4000	2,3	2,4	3,3
5000	2,3	2,4	3,4

AREA EQUIVALENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO PER SINGOLO ELEMENTO



SPECIFICHE	A1	Rettangolo ALT XL2	1226 x 1476 mm	o.d.s. 40 mm
	A2	Rettangolo ALT XL2	1226 x 1476 mm	o.d.s. 80 mm
	A3	Rettangolo ALT XL2	1226 x 1476 mm	o.d.s. 540 mm

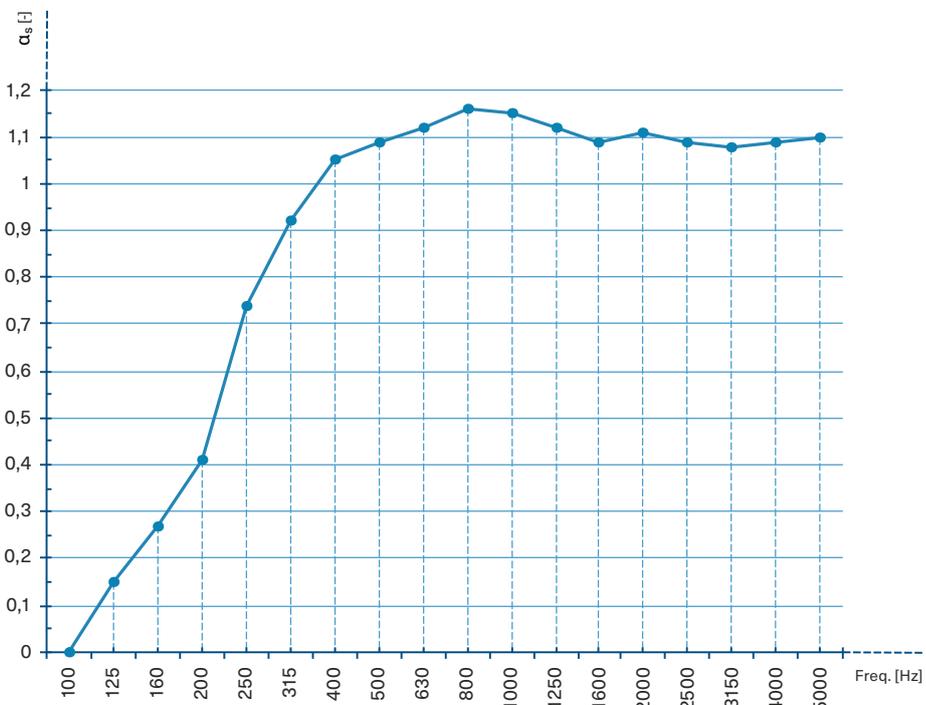
**LANA MINERALE
LAVORATA SU MISURA**
imbustata con TNT ignifugo



ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	α_s [-]
100	0
125	0,15
160	0,27
200	0,41
250	0,74
315	0,92
400	1,05
500	1,09
630	1,12
800	1,16
1000	1,15
1250	1,12
1600	1,09
2000	1,11
2500	1,09
3150	1,08
4000	1,09
5000	1,1

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO
ACUSTICO PER SUPERFICIE CONTINUA



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pannello fonoassorbente ALT di IsolDesign costituito da telaio in alluminio (nascosto o a vista verniciabile), lana minerale e tessuto ignifugo di poliestere intercambiabile, atossico ed ecologico. Il pannello, di spessore 40 mm, appartiene alla classe 1 di reazione al fuoco e può essere personalizzato nel colore a tinta unita oppure con stampa in HD a scelta della Direzione Lavori. I pannelli possono essere realizzati su misura in qualsiasi dimensione. Può essere utilizzato a parete, divisorio continuo su misura autoportante o soffitto.

Gli ALT SCREEN sono una variante grazie alla quale i pannelli fonoassorbenti possono essere utilizzati come divisorio discontinuo (a due facce), con piedini che permettono di posizionarlo in qualsiasi modo e in qualsiasi momento, garantendo quindi massima flessibilità. Il tessuto dei pannelli ALT SCREEN è sfoderabile, lavabile a secco o in lavatrice (max 30 °C), garantendo sempre una perfetta igiene e sanificazione del locale in cui è inserito il pannello fonoassorbente.

SETTORI DI IMPIEGO

ALT è un prodotto certificato acusticamente, appositamente sviluppato per la correzione acustica dei locali pubblici e privati che hanno problemi di riverbero e difficoltà dell'intelligibilità della parola pronunciata o ascoltata come: scuole, ristoranti, teatri, home theatre, steakhouse, uffici sale di registrazione, sale da ballo, sale polivalenti, sale prove, hotel, ambienti industriali, sale conferenza, palestre, biblioteche, centri congressi, musei, sale di 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: NCS, PANTONE, CMYK o altri, il trasferimento sul supporto subirà una leggera differenza cromatica dovuta al colore del supporto stesso. Pertanto se si sceglie un colore con il quale è stata verniciata una superficie intonacata, trasferendo lo stesso colore sul tessuto speciale di ALT, si avrà un leggero cambiamento dell'aspetto del colore dato dalla differente superficie dei supporti.

