

ISLAND

pannello con finitura
effetto intonaco



MATERIALI
Lana minerale



**REAZIONE
AL FUOCO**
Euroclasse A2-s1, d0



LAVABILITÀ
Panno umido
e aspirapolvere

APPLICAZIONI



SOFFITTO
(Semiaderenza,
aderenza o pendinato)



BAFFLE
(pendinato)



PARETE
(Semiaderenza o aderenza)

MISURE

SPESSORE

20 mm | 40 mm



Lo spessore di 20 mm è disponibile solo per applicazioni incollate ad effetto 3D.

BORDO

BORDI A 90°



BORDI SMUSSATI
(RAGGIO PERSONALIZZABILE)



BORDI RIBASSATI



Ulteriori personalizzazioni possono essere realizzate solo su pannelli con spessore 40 mm.

FORME E MISURE STANDARD

Quadrato

Rettangolo

Cerchio

Esagono

Consultare il listino prezzi per le specifiche sulle misure.

PERSONALIZZAZIONI

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

H max

1200 mm

L max

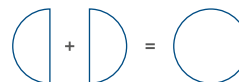
3000 mm



Alcuni esempi di forme (regolari e irregolari)

COMPOSIZIONI

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



Esempio di composizione

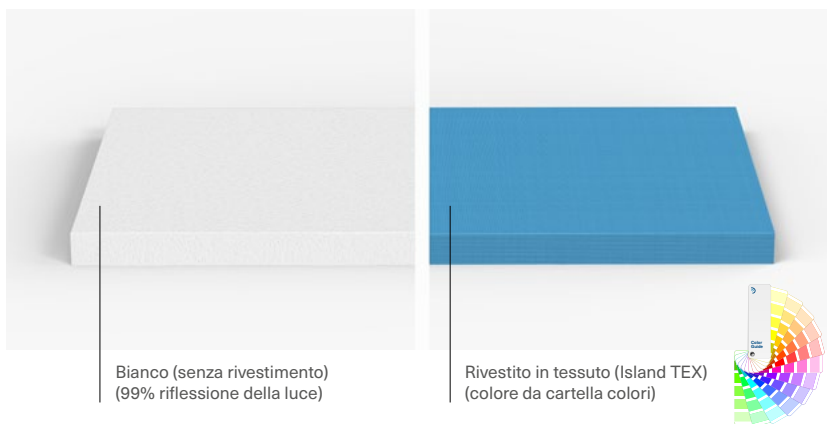
Le dimensioni dei prodotti hanno una tolleranza pari al $\pm 0,5\%$ del valore indicato

FINITURE

Personalizzazioni sul rivestimento e sulla verniciatura sia del pannello che del bordo. Possibilità di inserire punti luce all'interno dei pannelli.

RIVESTIMENTO

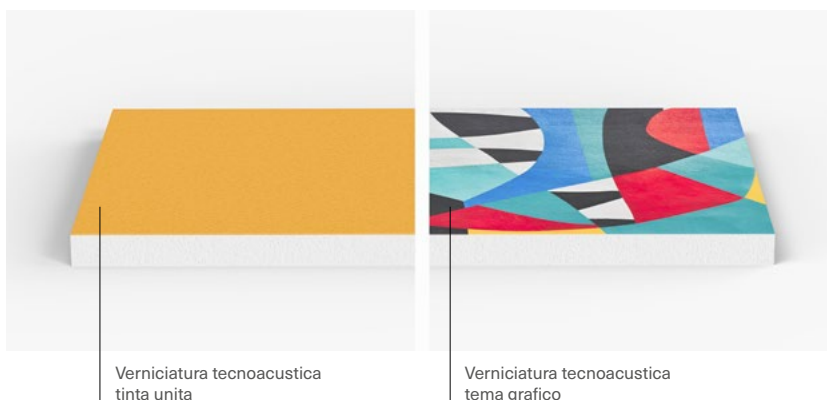
Il pannello rivestito dal tessuto passa alla euroclasse di reazione al fuoco B-s1 d0



Bianco (senza rivestimento)
(99% riflessione della luce)

Rivestito in tessuto (Island TEX)
(colore da cartella colori)

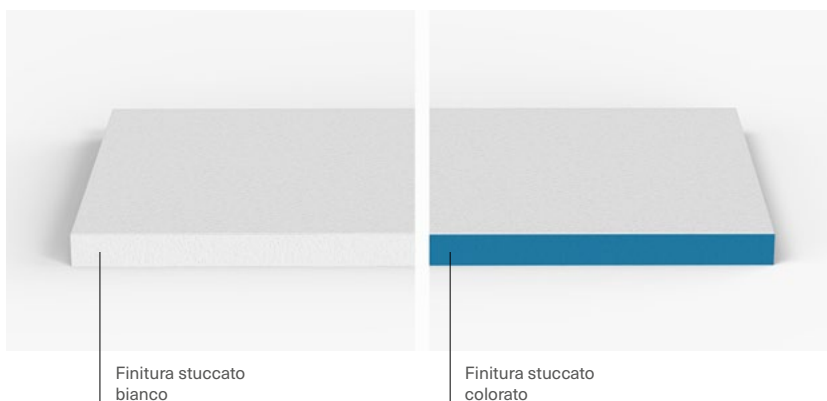
VERNICIATURA



Verniciatura tecnoacustica
tinta unita

Verniciatura tecnoacustica
tema grafico

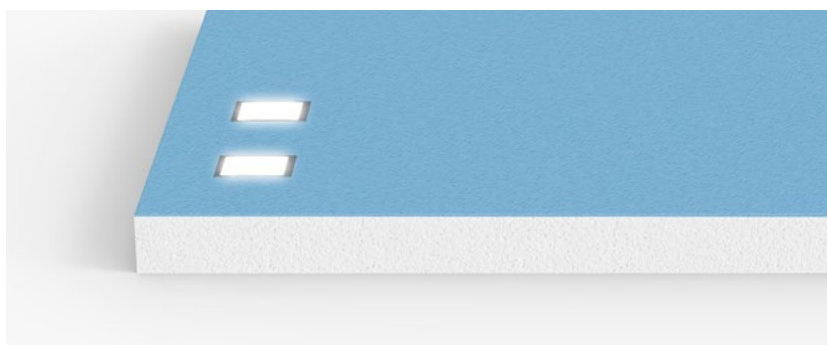
BORDO



Finitura stuccato
bianco

Finitura stuccato
colorato

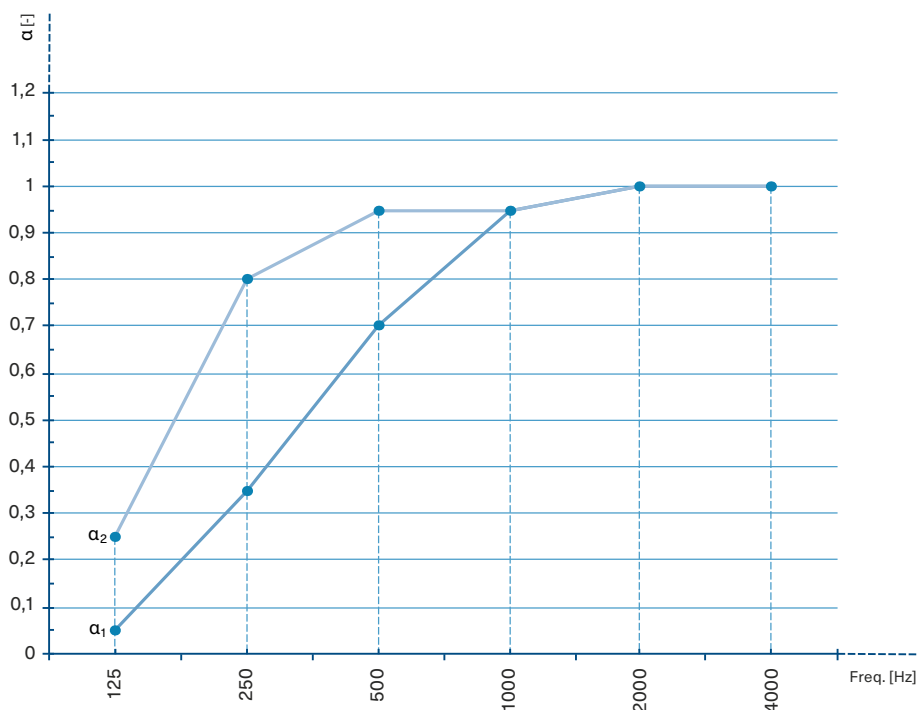
PUNTO LUCE



ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	α_1 [-]	α_2 [-]
125	0,05	0,25
250	0,35	0,80
500	0,70	0,95
1000	0,95	0,95
2000	1,00	1,00
4000	1,00	1,00

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO PER APPLICAZIONI INCOLLATE AD EFFETTO 3D



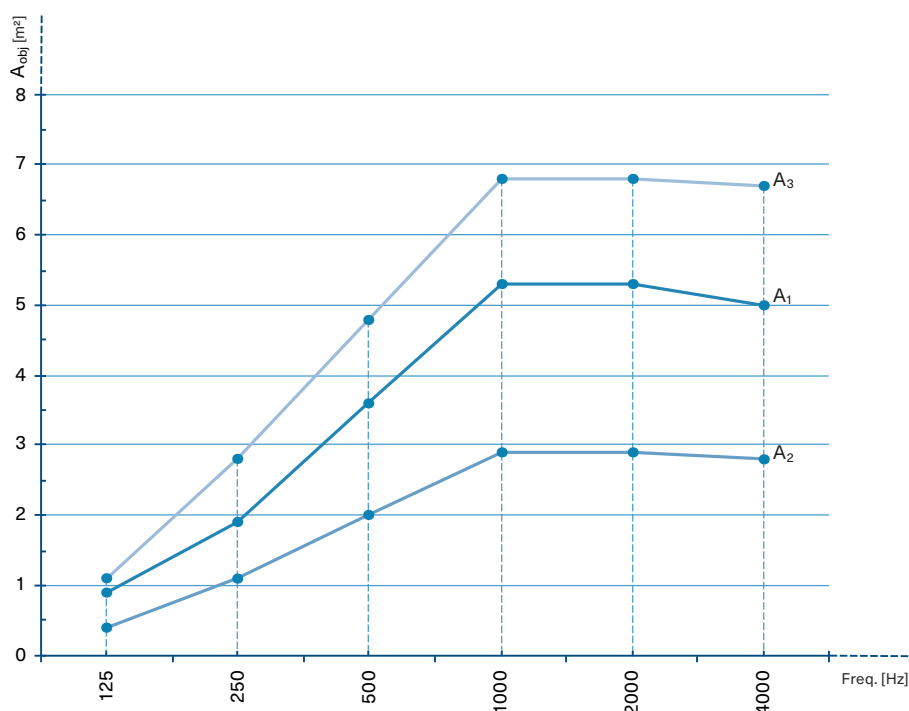
SPECIFICHE

α_1 Spessore 20 mm o.d.s.20 mm

α_2 Spessore 40 mm o.d.s. 43 mm

Freq. [Hz]	A_1 [m ²]	A_2 [m ²]	A_3 [m ²]
125	0,90	0,40	1,10
250	1,90	1,10	2,80
500	3,60	2,00	4,80
1000	5,30	2,90	6,80
2000	5,30	2,90	6,80
4000	5,00	2,80	6,70

AREA EQUIVALENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO PER SINGOLO ELEMENTO PER APPLICAZIONI SOSPESSE



SPECIFICHE

A_1 Pannello 2400 x 1200 mm

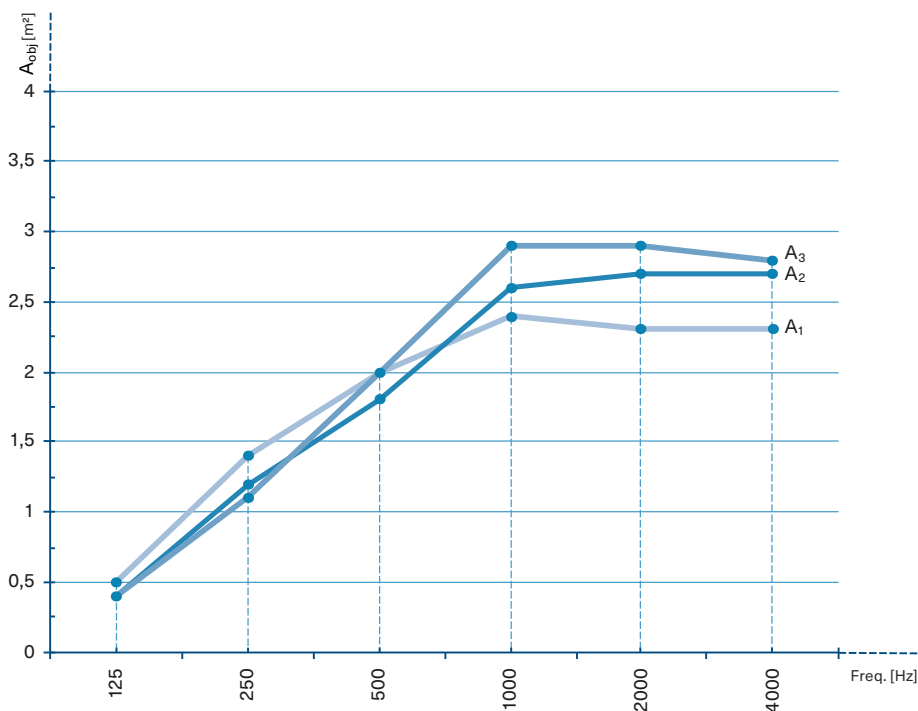
A_2 Pannello 2400 x 600 mm

A_3 Pannello 3000 x 1200 mm o.d.s. 1000 mm (comune a tutti i pannelli)

ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	A ₁ [m ²]	A ₂ [m ²]	A ₃ [m ²]
125	0,50	0,40	0,40
250	1,40	1,20	1,10
500	2,00	1,80	2,00
1000	2,40	2,60	2,90
2000	2,30	2,70	2,90
4000	2,30	2,70	2,80

AREA EQUIVALENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO PER SINGOLO ELEMENTO PER APPLICAZIONI SOSPESE



SPECIFICHE

A ₁	Pannello 1200 x 1200 mm o.d.s. 200 mm
A ₂	Pannello 1200 x 1200 mm o.d.s. 400 mm
A ₃	Pannello 1200 x 1200 mm o.d.s. 1000 mm

SPECIFICHE

¹ In accordo con lo standard EN 13964.

² Contattare area tecnica per le specifiche di progetto.

	Riflessione della luce	85% sul White Frost
Aspetto visivo	Coefficiente di retro riflessione	63 mcd/(m ² lx)
	Gloss	< 1
	Resistenza RH permanente¹	fino al 70% a 25°C
Influenza del clima	Pannelli resistenti in condizioni speciali²	SI
	Certificato / etichetta	Finnish M1
Clima interno	Certificato / etichetta	French VOC A+
	Certificato / etichetta	Danish Indoor Climate Label
	Certificato / etichetta	California Emission Regulation, CDPH
Impatto sull'ambiente		Completamente riciclabile
CO₂		8,07 Kg CO ₂ equiv/m ²
Sicurezza antincendio		Euroclasse A2-s1,d0
Proprietà meccaniche	L'essenza della lana minerale dei pannelli è testata e classificata come non-combustibile secondo la norma EN ISO 1182.	
Marchio CE	La marcatura CE conferma importanti prestazioni del prodotto, quali fonoassorbimento, emissioni, sicurezza antincendio e capacità di carico.	

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti Island IsolDesign in lana minerale con leganti naturali e a basso contenuto di formaldeide, con finitura effetto intonaco nella superficie e sul bordo. Disponibili quadrati, rettangolari, tondi, esagonali o di forma personalizzata scelta dalla DL. I pannelli Island sono di spessore standard 20 mm o 40mm, senza profili, con angoli smussati o a 90° e appartenenti alla euroclasse di reazione al fuoco A2-s1, d0. I pannelli Island possono essere verniciati in tinta unita o con grafica personalizzata grazie alla tecnologia di stampa tecnoacustica di IsolDesign. Infine possono essere rivestiti in tessuto (Island TEX) oppure possono essere applicati in aderenza o semiaderenza a soffitto o parete alterando spessori diversi (Island 3D).

SETTORI DI IMPIEGO

Island 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, call center e molti altri.

AVVERTENZE

Verniciatura tecnoacustica a scelta: RAL, NCS e Pantone, tutte certificate per la fonoassorbenza. Colori del tessuto per il rivestimento del pannello Island Tex disponibili in cartella colori. In dotazione una latta di ritocco bianca o colorata solo per i bordi. I pannelli resistono ad una RH ambiente permanente fino al 95% a 30°C senza presentare abbassamenti, deformazioni, o delaminazioni (ISO 4611). Il prodotto deve essere stoccato in locali coperti dalle intemperie esterne. La pulizia del pannello va effettuata con aspirapolvere o con panno asciutto.

