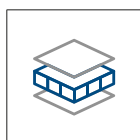


ISLAND A2

pannello con finitura
effetto intonaco



MATERIALI
Lana minerale



**REAZIONE
AL FUOCO**
Euroclasse A2



LAVABILITÀ
Panno umido
e aspirapolvere

APPLICAZIONI



SOFFITTO
(semi aderente,
incollato o pendinato)



BAFFLE
(pendinato)



PARETE
(semi aderente,
incollato o pendinato)

MISURE

SPESORE

20 mm | 40 mm | 80 mm | 120 mm

Gli spessori di 20, 80, 120 mm sono disponibili solo per applicazioni incollate ad effetto 3D.



BORDO

BORDI A 90°

BORDI SMUSSATI
(RAGGIO PERSONALIZZABILE)

BORDI RIBASSATI



Esempio di bordo smussato

Quadrato	1200 x 1200 mm	
Rettangolo S	1200 x 600 mm	
Rettangolo M	1200 x 1800 mm	
Rettangolo L	1200 x 2400 mm	
Rettangolo S1	600 x 2400 mm	
Rettangolo M1	600 x 3000 mm	
Rettangolo L1	1200 x 3000 mm	
Cerchio S	ø 300 mm	
Cerchio M	ø 600 mm	
Cerchio L	ø 800 mm	
Cerchio XL	ø 1200 mm	
Baffle 2S	800 x 200 mm	
Baffle 2M	1200 x 200 mm	
Baffle 2L	1500 x 200 mm	
Baffle 2 XL	2400 x 200 mm	
Baffle 3S	800 x 300 mm	
Baffle 3M	1200 x 300 mm	
Baffle 3L	1500 x 300 mm	
Baffle 3XL	2400 x 300 mm	
Baffle 4S	800 x 400 mm	
Baffle 4M	1200 x 400 mm	
Baffle 4L	1500 x 400 mm	
Baffle 4XL	2400 x 400 mm	
Baffle 4XXL	3000 x 400 mm	
Baffle 6L	3000 x 600 mm	

MISURE STANDARD

Il prodotto ISLAND A2, 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)

PERSONALIZZAZIONI

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

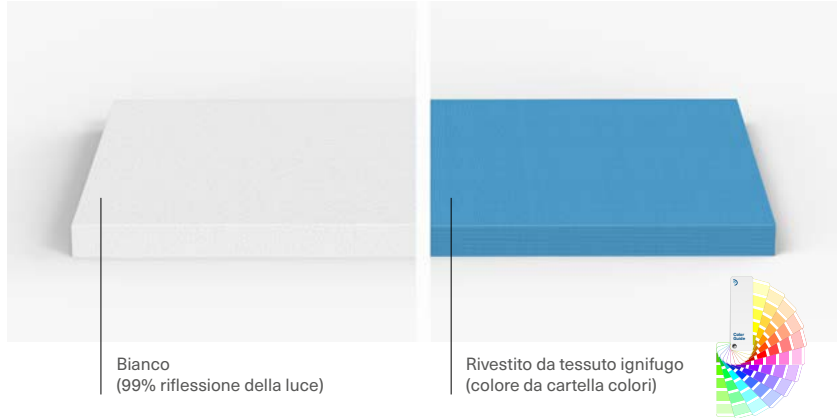
Le dimensioni dei prodotti hanno una tolleranza pari al $\pm 0,5\%$ del valore indicato

FINITURE

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

RIVESTIMENTO

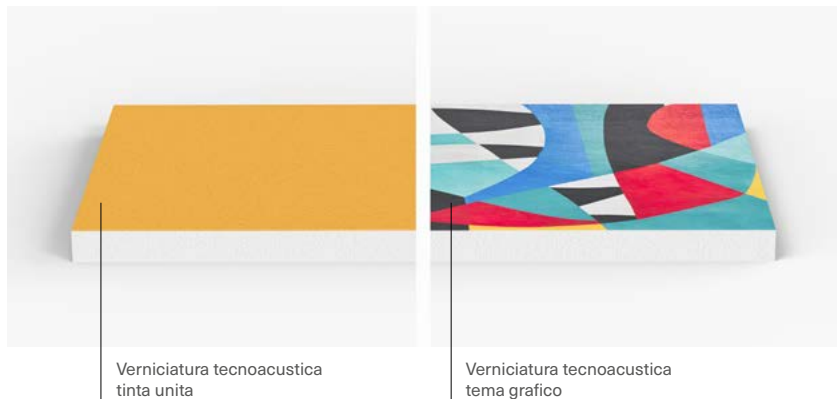
Il pannello rivestito dal tessuto passa alla euroclasse di reazione al fuoco B-s1 d0



Bianco
(99% riflessione della luce)

Rivestito da tessuto ignifugo
(colore da cartella colori)

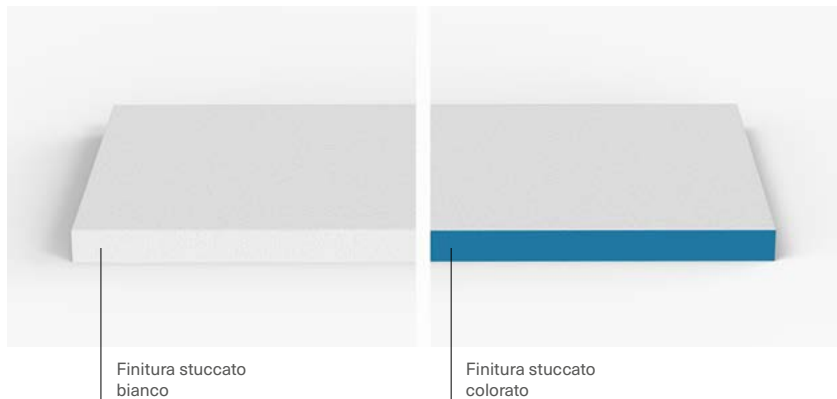
VERNICIATURA



Verniciatura tecnoacustica
tinta unita

Verniciatura tecnoacustica
tema grafico

BORDO



Finitura stuccato
bianco

Finitura stuccato
colorato

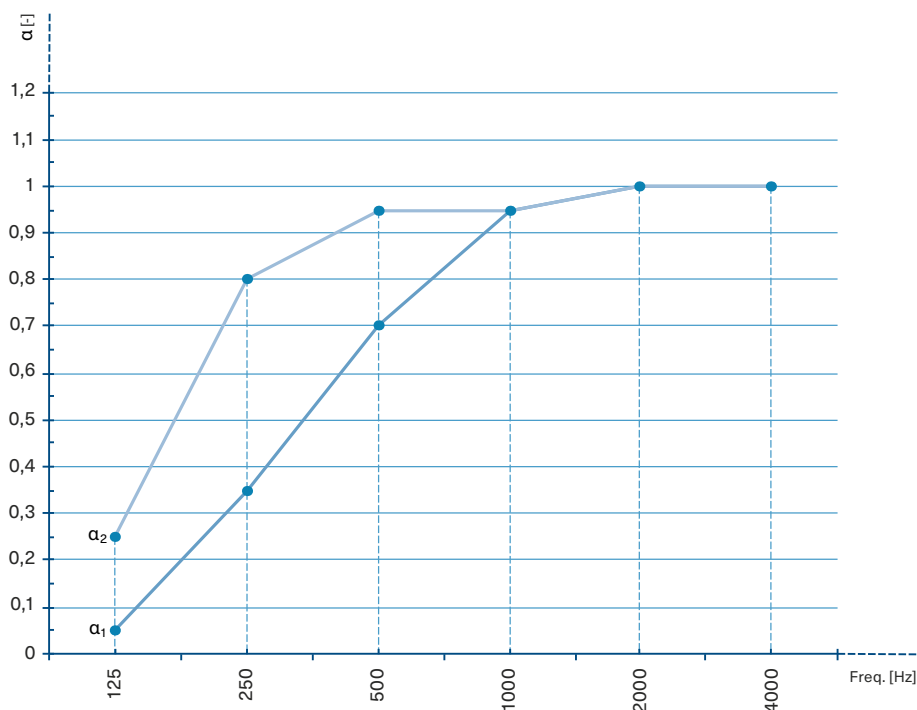
PUNTO LUCE



ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	α_1 [-]	α_2 [-]
125	0,05	0,25
250	0,35	0,8
500	0,7	0,95
1000	0,95	0,95
2000	1	1
4000	1	1

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO
PER APPLICAZIONI INCOLLATE AD EFFETTO 3D



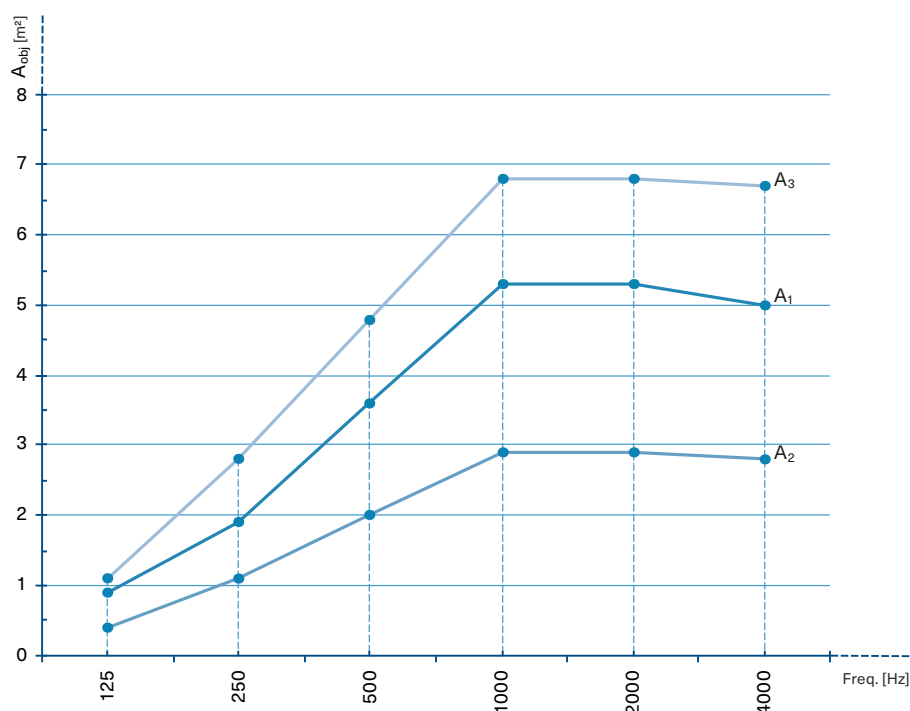
SPECIFICHE

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	0,9	0,4	1,1
250	1,9	1,1	2,8
500	3,6	2	4,8
1000	5,3	2,9	6,8
2000	5,3	2,9	6,8
4000	5	2,8	6,7

AREA EQUIVALENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO
PER SINGOLO ELEMENTO PER APPLICAZIONI SOSPENSE



SPECIFICHE

A_1 Pannello 2400 x 1200 mm

A_2 Pannello 2400 x 600 mm

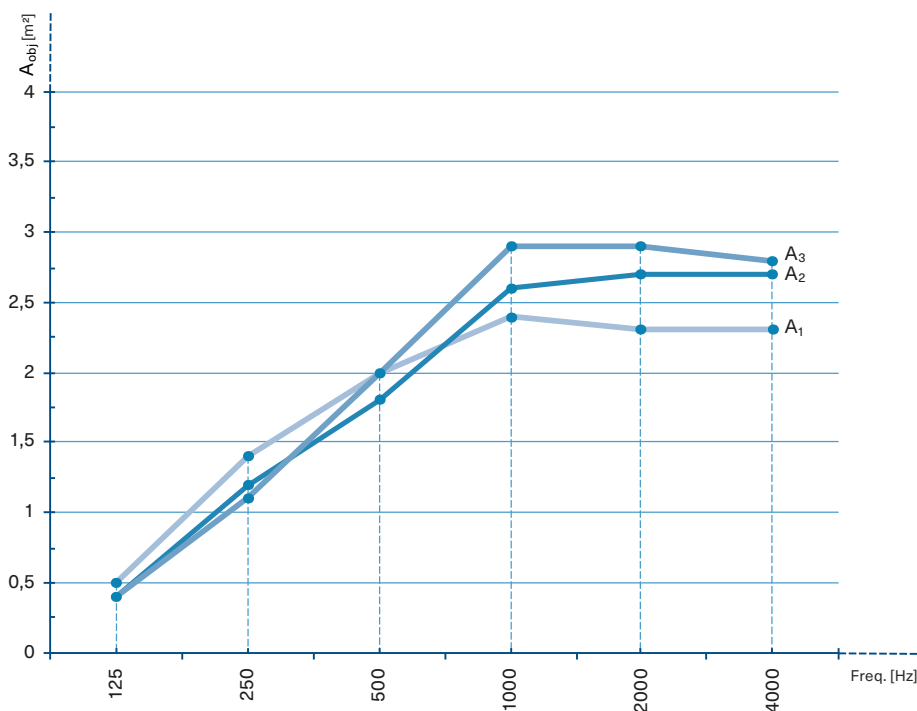
A_3 Pannello 3000 x 1200 mm
o.d.s. 1000 mm
(comune a tutti i pannelli)



ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	A ₁ [m ²]	A ₂ [m ²]	A ₃ [m ²]
125	0,5	0,4	0,4
250	1,4	1,2	1,1
500	2	1,8	2
1000	2,4	2,6	2,9
2000	2,3	2,7	2,9
4000	2,3	2,7	2,8

AREA EQUIVALENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO
PER SINGOLO ELEMENTO PER APPLICAZIONI SOSPESSE



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 di vetro 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 acustici ISLAND A2 IsolDesign, con finitura simil intonaco in fibra minerale con leganti naturali e a basso contenuto di formaldeide. Disponibili tondi, quadrati, rettangolari o di forma geometrica a scelta della DL. Possibilità di smussare gli angoli per un effetto 3D. Pannello sospeso con margini verniciati, senza profili e angoli perfetti a 90°, appartenente alla euroclasse A2 di reazione al fuoco. Spessore standard di 40 mm oppure fuori standard su richiesta di 80 mm o 120 mm. I pannelli ISLAND possono essere colorati in tinta unita o grafica personalizzata con il sistema tecnoacustico IsolDesign, possono essere ricoperti di tessuto (ISLAND TEX) oppure possono essere incollati o applicati in semiaderenza a muro o soffitto alternando spessori diversi (ISLAND 3D).

SETTORI DI IMPIEGO

Veloci e facili da installare, anche dove non è possibile utilizzare un controsoffitto tradizionale, permettono la libera circolazione dell'aria e della luce, rendendoli ideali per locali pubblici e ambienti commerciali adattandosi, a parete o a soffitto, agli arredi presenti quali per esempio: aule didattiche, biblioteche, ristoranti e bar, palazzetti dello sport e palestre, aziende e uffici, piscine e spa, sale conferenze e auditorium, teatri, centri commerciali e molti altri.

AVVERTENZE

Colorazioni a scelta: RAL, NCS e Pantone, tutte certificate per la fonoassorbenza. 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.

