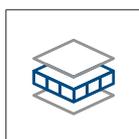
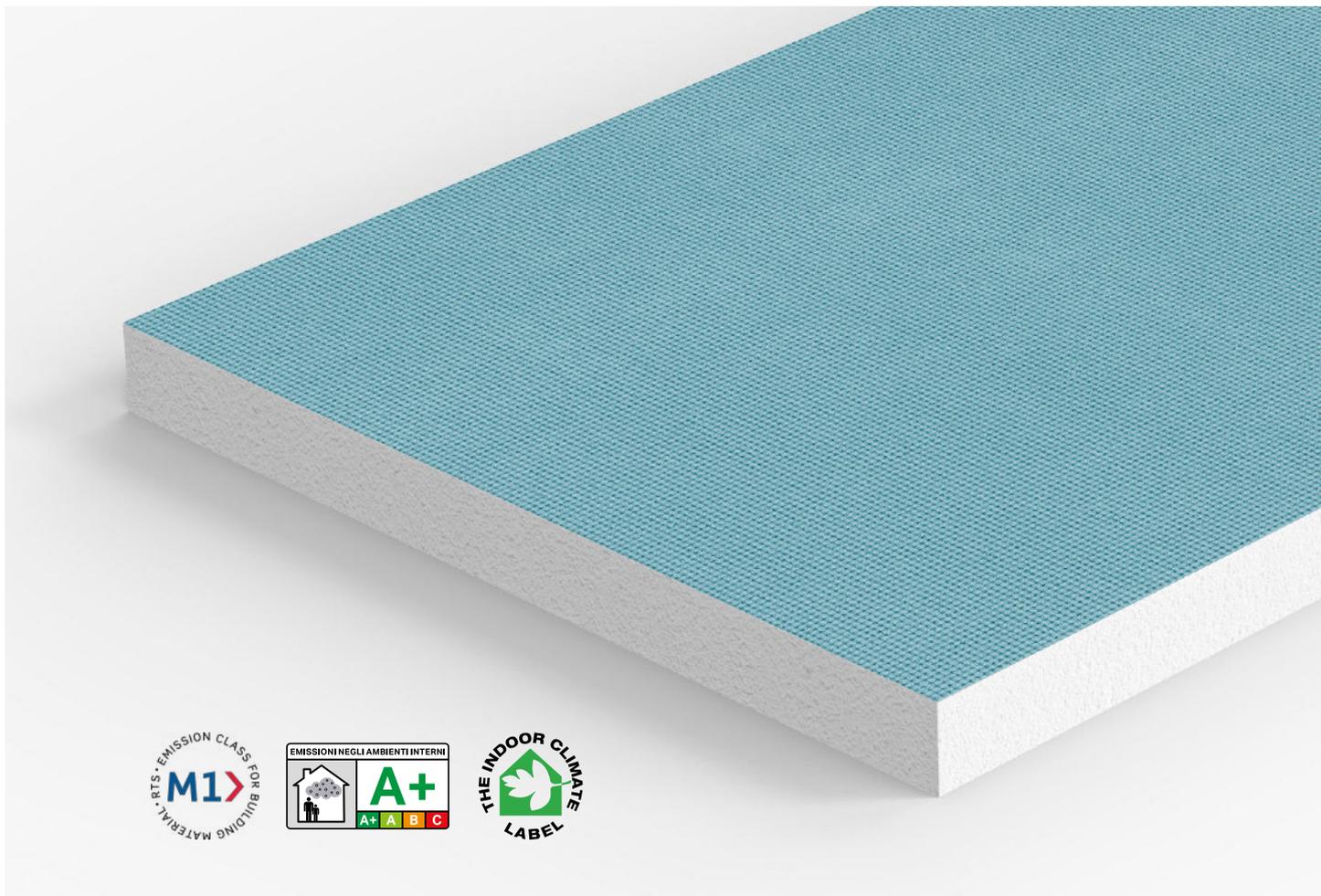


ISLAND AU

pannello con finitura
effetto intonaco antiurto



MATERIALI
Lana minerale,
rivestimento in
fibra di vetro



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



LAVABILITÀ
Panno umido
e aspirapolvere

APPLICAZIONI



SOFFITTO
(avvitato o
in aderenza)



PARETE
(avvitato o
in aderenza)

SPECIFICHE

¹ In accordo con lo standard EN 13964:2014.

² Contattare area tecnica per le specifiche di progetto.

Aspetto visivo	Riflessione della luce	78% sul bianco
Influenza del clima	Resistenza umidità permanente¹	fino al 95% a 30°C
	Pannelli resistenti in condizioni speciali²	SI
Clima interno	Certificato / etichetta	Finnish M1
	Certificato / etichetta	French VOC A+
	Certificato / etichetta	Eurofins Indoor Air Comfort
Impatto sull'ambiente		Completamente riciclabile
CO₂		6,21 Kg CO ₂ equiv/m ²
Sicurezza antincendio		Euroclasse A2-s1,d0
Proprietà meccaniche	Non è consentito nessun ulteriore carico in movimento	
Resistenza agli impatto		Spessore 20 mm: M199 3A
		Spessore 40 mm: M298 1A / M487 1A
Marchio CE	La marcatura CE conferma importanti prestazioni del prodotto, quali fonoassorbimento, emissioni, sicurezza antincendio e capacità di carico.	

MISURE

SPESORE

20 mm | 40 mm



FORME E MISURE STANDARD

Quadrato
Rettangolo
Cerchio
Esagono

Consultare il listino prezzi per le specifiche sulle misure.

PERSONALIZZAZIONI

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

H e L max (sp. 20mm) 1200 x 2400 mm
H e L max (sp. 40mm) 1200 x 2700 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.

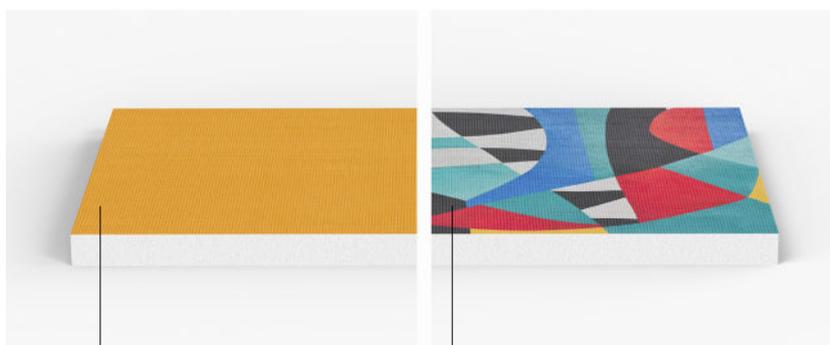
RIVESTIMENTO IN FIBRA DI VETRO



Bianco
(78% riflessione della luce)

Tessuto ad alta resistenza
meccanica e resistente agli urti

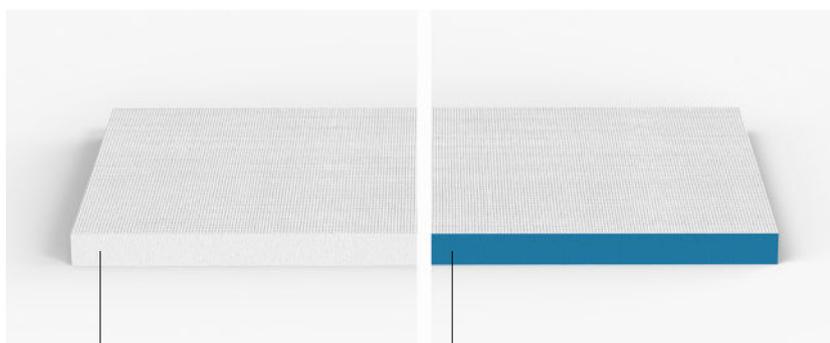
VERNICIATURA



Verniciatura tecnoacustica
tinta unita

Verniciatura tecnoacustica
tema grafico

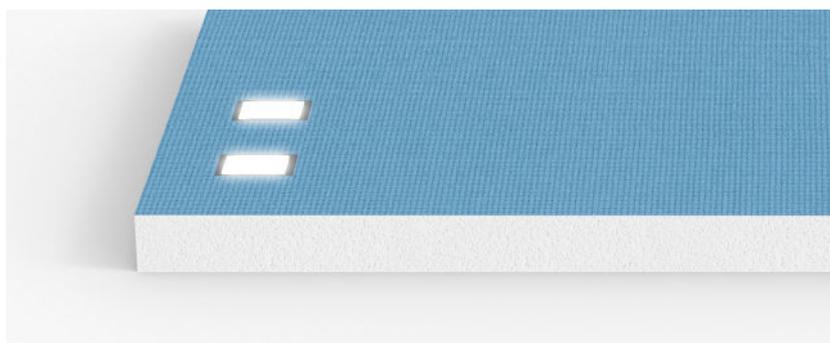
BORDO



Finitura stuccato
bianco

Finitura stuccato
colorato

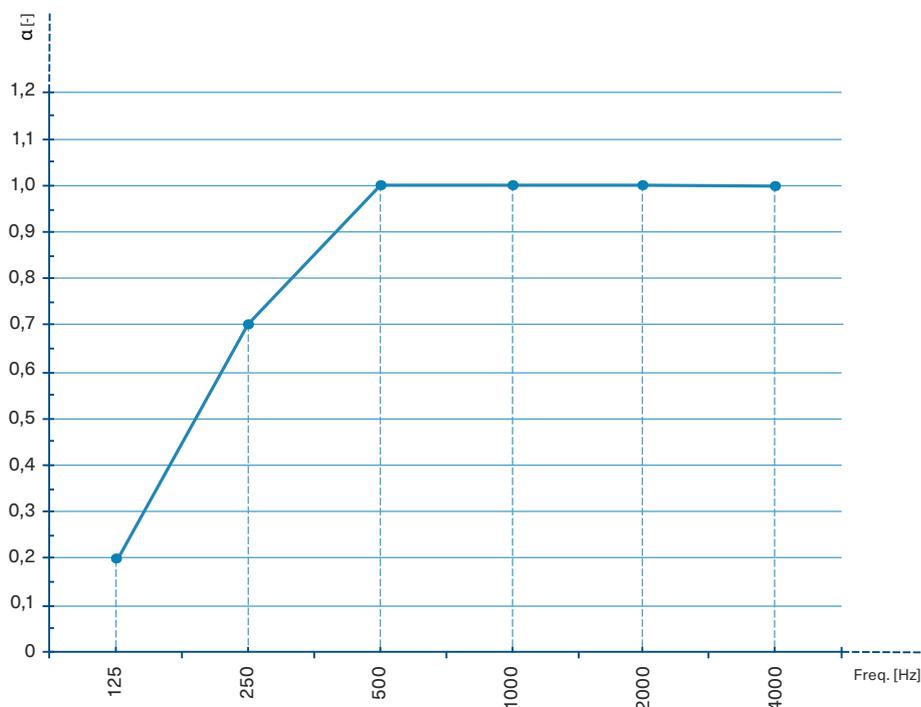
PUNTO LUCE



ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	α [-]
125	0,20
250	0,70
500	1,00
1000	1,00
2000	1,00
4000	1,00

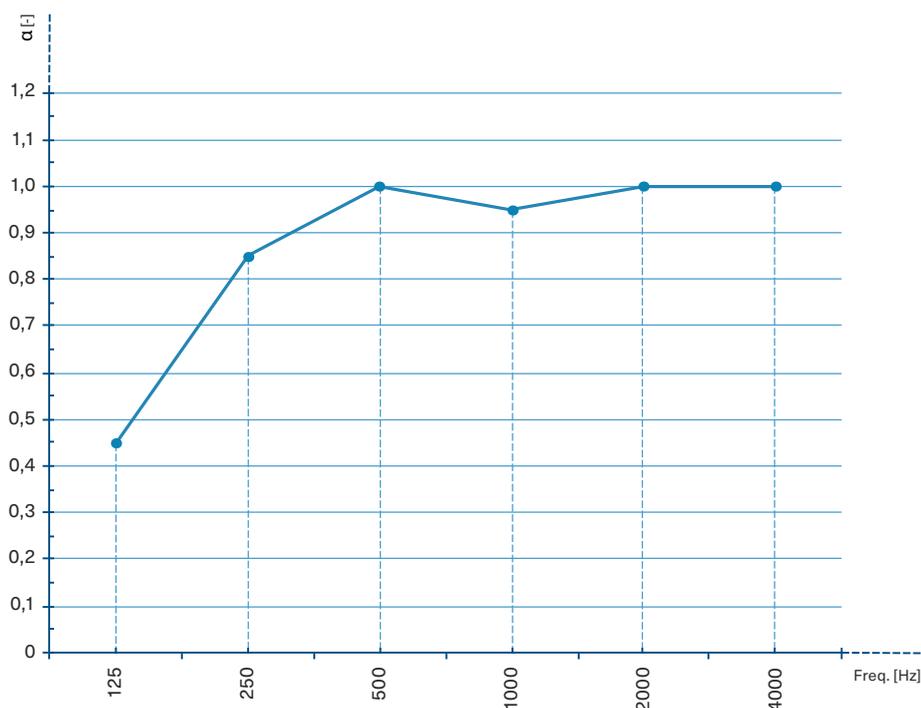
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO
PER PANNELLO CON SPESSORE 40 mm



SPECIFICHE
Spessore 40 mm
o.d.s. 40 mm

Freq. [Hz]	α [-]
125	0,45
250	0,85
500	1,00
1000	0,95
2000	1,00
4000	1,00

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO
PER PANNELLO CON SPESSORE 20 mm



SPECIFICHE
Spessore 20 mm
o.d.s. 200 mm

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pannelli acustici ISLAND AU di IsoDesign, composti da fibra minerale con leganti naturali, a basso contenuto di formaldeide e appartenenti all'Euroclasse di reazione al fuoco A2-s1, d0. I pannelli sono rivestiti da un tessuto in fibra di vetro con ottima resistenza meccanica e proprietà antiurto e sono caratterizzati da una finitura simil intonaco sul bordo. Sono disponibili tondi, quadrati, rettangolari o di forma geometrica con misure a scelta della DL e gli spessori standard sono di 20 mm o di 40 mm. L'applicazione è disponibile solo in aderenza, a soffitto o a parete. I pannelli ISLAND AU possono essere verniciati a tinta unita o con una grafica personalizzata, grazie al sistema di verniciatura tecnico-acustica di IsoDesign. Infine, possono essere applicati in aderenza al soffitto o alla parete, alternando spessori diversi, creando un piacevole effetto 3D del sistema.

SETTORI DI IMPIEGO

I pannelli ISLAND AU di IsoDesign sono veloci e facili da installare, anche dove non è possibile utilizzare un controsoffitto tradizionale, permettendo la libera circolazione dell'aria e della luce e rendendoli quindi ideali per locali pubblici e ambienti commerciali. Il loro design, molto personalizzabile, permette di adattarsi agli arredi già presenti in molte strutture, 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 per i bordi, se colorati. I pannelli resistono ad una RH ambientale permanente fino al 95% a 30°C senza presentare abbassamenti, deformazioni, o delaminazioni (ISO 4611). Il prodotto deve essere stoccato in locali coperti e al riparo dalle intemperie esterne. La pulizia del pannello va effettuata con aspirapolvere, panno asciutto o leggermente umido.

