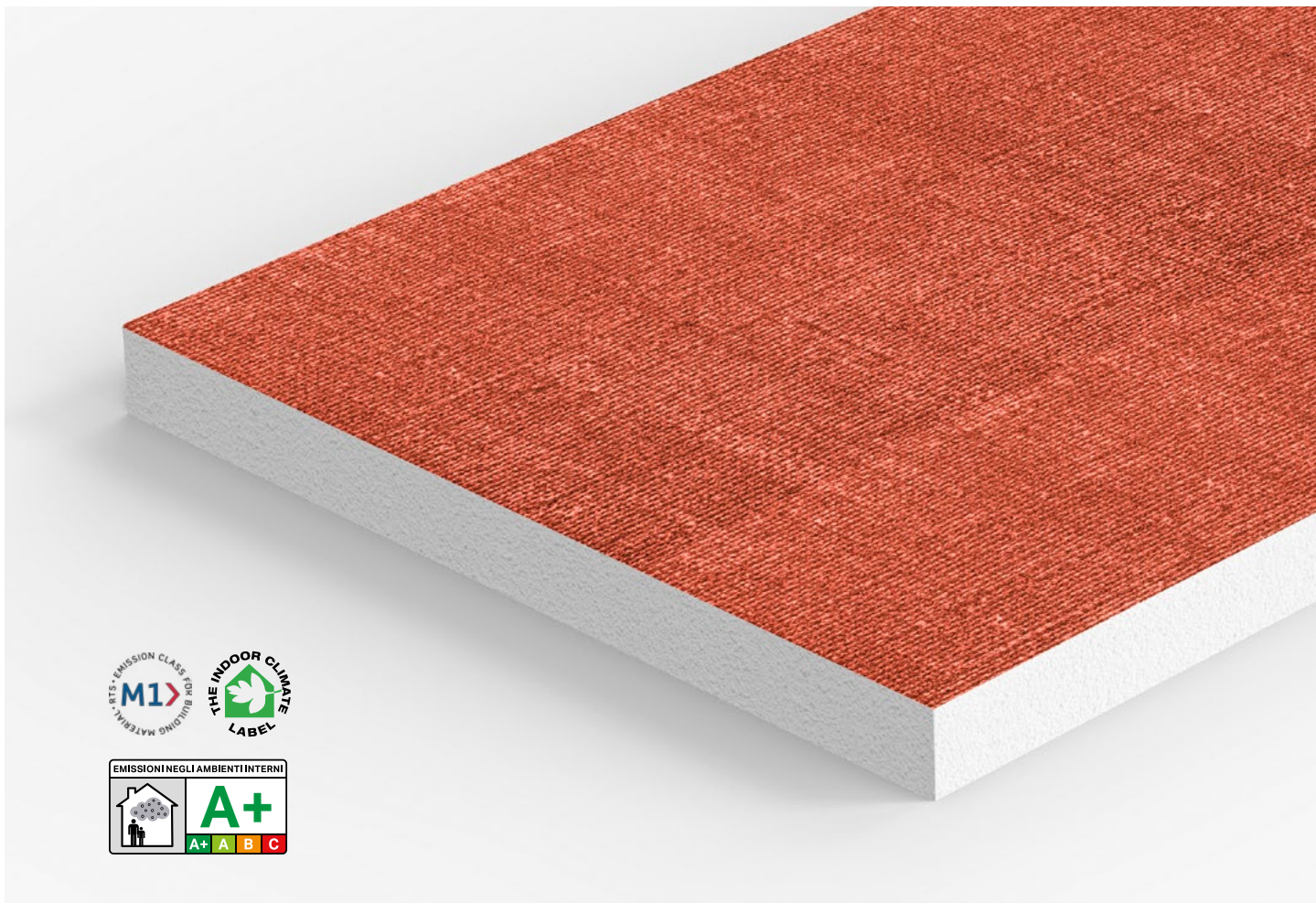


ISLAND TECNO-TEX

pannello con finitura
effetto tessuto



MATERIALI
Lana minerale



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



LAVABILITÀ
Panno umido
e aspirapolvere

APPLICAZIONI



SOFFITTO
(in aderenza,
semiaderenza o
pendinato)



PARETE
(in aderenza o semiaderenza)



BAFFLE
(pendinato)

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 modifiche e 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

Island Tecno-Tex, 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

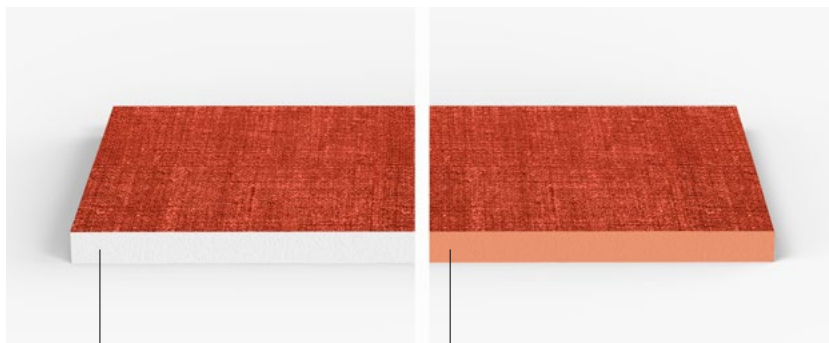
Personalizzazioni sia sulla superficie del pannello che nel bordo. Possibilità di inserire punti luce all'interno dei pannelli.

FINITURA SUPERFICIALE



Verniciatura tecnoacustica
effetto tessuto

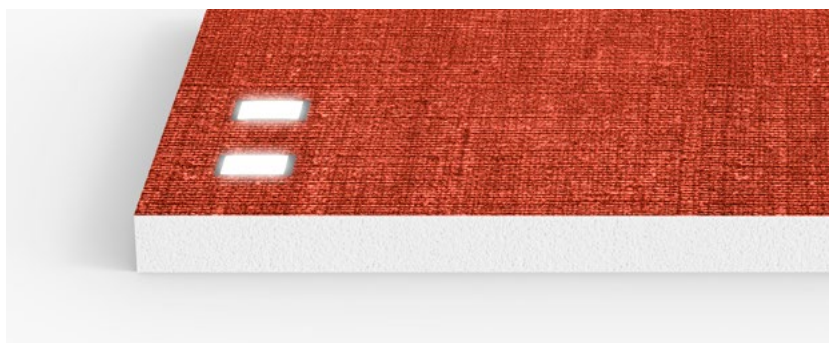
BORDO



Finitura stuccato
bianco

Finitura stuccato
colorato

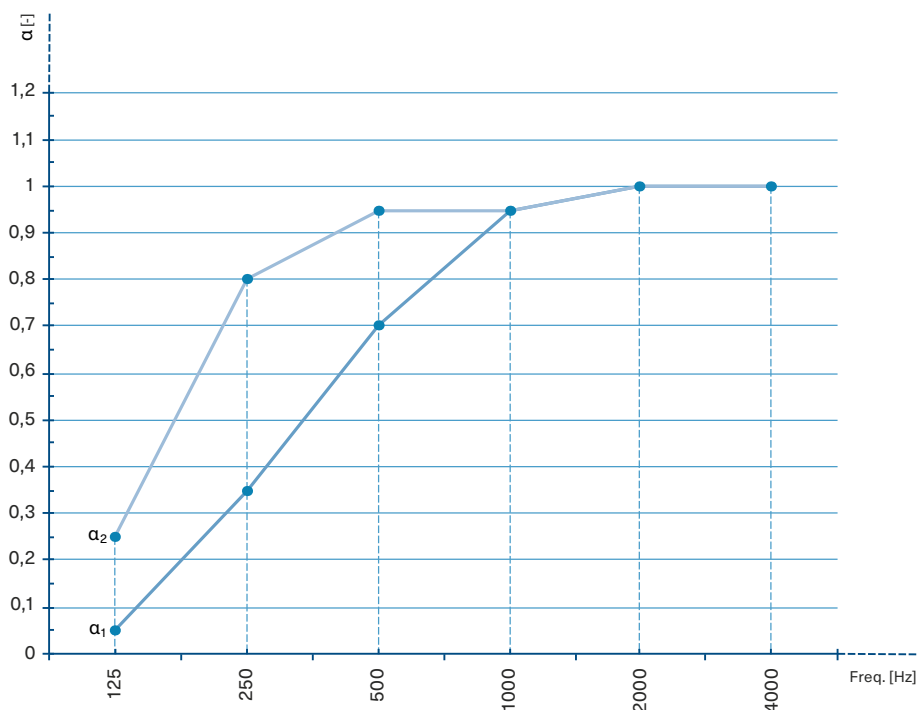
PUNTO LUCE



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

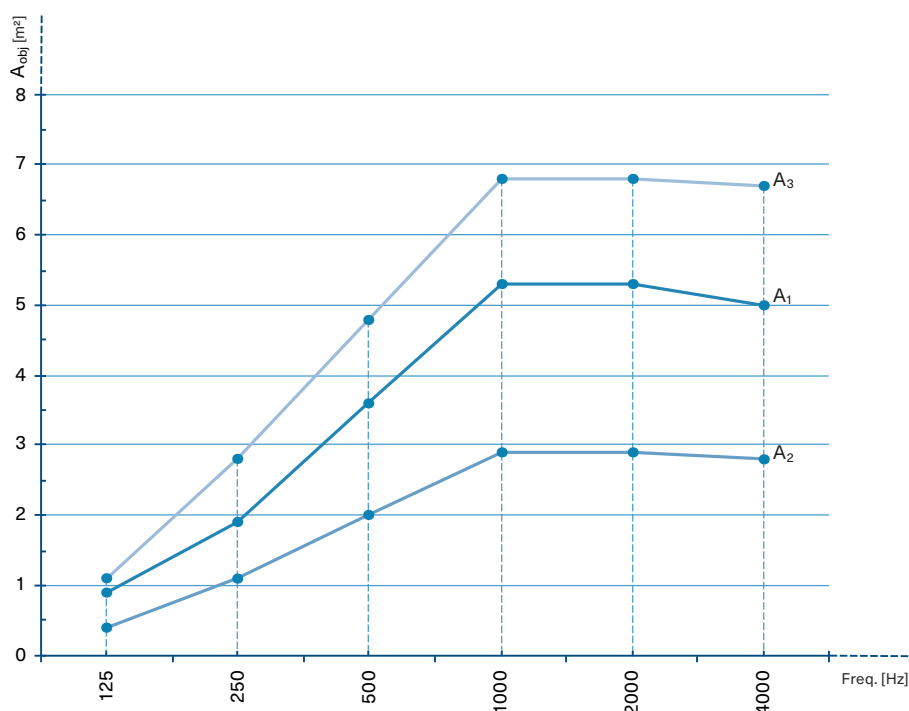
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO PER APPLICAZIONI INCOLLATE AD EFFETTO 3D



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 SOSPENSE



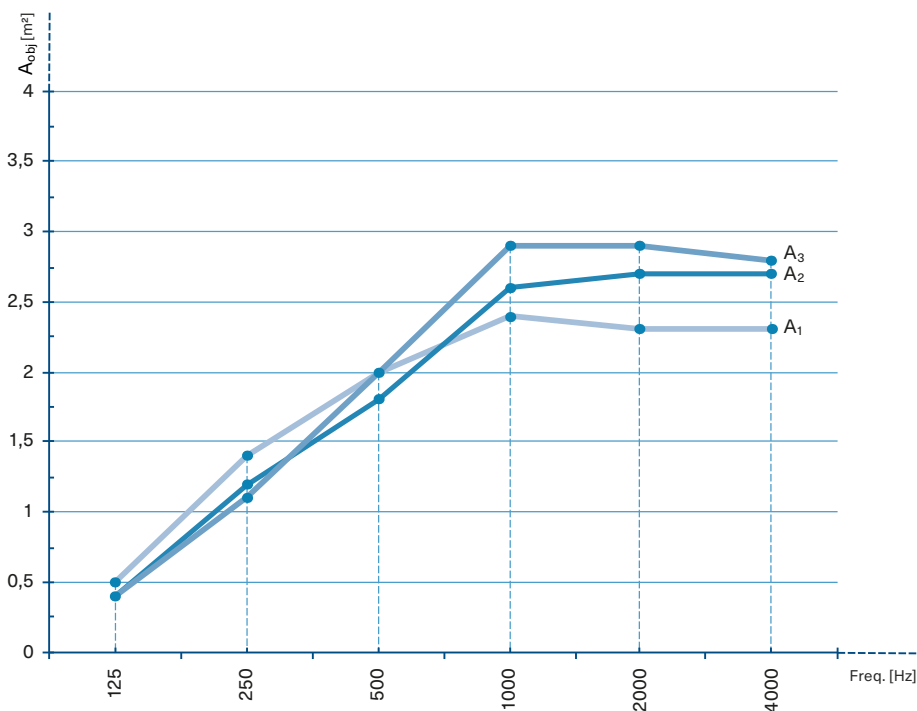
SPECIFICHE
 A_1 Pannello 2400 x 1200 mm
 A_2 Pannello 2400 x 600 mm
 A_3 Pannello 3000 x 1200 mm o.d.s. 1000 mm (comune a tutti i pannelli)

ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	A ₁ [m ²]	A ₂ [m ²]	A ₃ [m ²]
125	0,50	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**
- A₁ Pannello 1200 x 1200 mm o.d.s. 200 mm
 - A₂ Pannello 1200 x 1200 mm o.d.s. 400 mm
 - A₃ Pannello 1200 x 1200 mm o.d.s. 1000 mm



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti Island Tecno-Text IsolDesign, in lana minerale con leganti naturali e a basso contenuto di formaldeide, con verniciatura effetto tessuto della superficie (non teme la polvere, lavabile con panno umido). Disponibili quadrati, rettangolari, tondi, esagonali o di forma personalizzata scelta dalla DL. I pannelli Island Tecno-Text si presentano con bordi senza profili a effetto intonaco bianco o colorato e angoli a 90°, smussabili con raggio personalizzato, a scelta della DL. Sono appartenenti all'euroclasse di reazione al fuoco A2-s1, d0 e gli spessori standard sono di 20 mm o di 40 mm.

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 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 per i bordi. 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.

