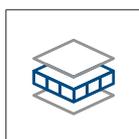
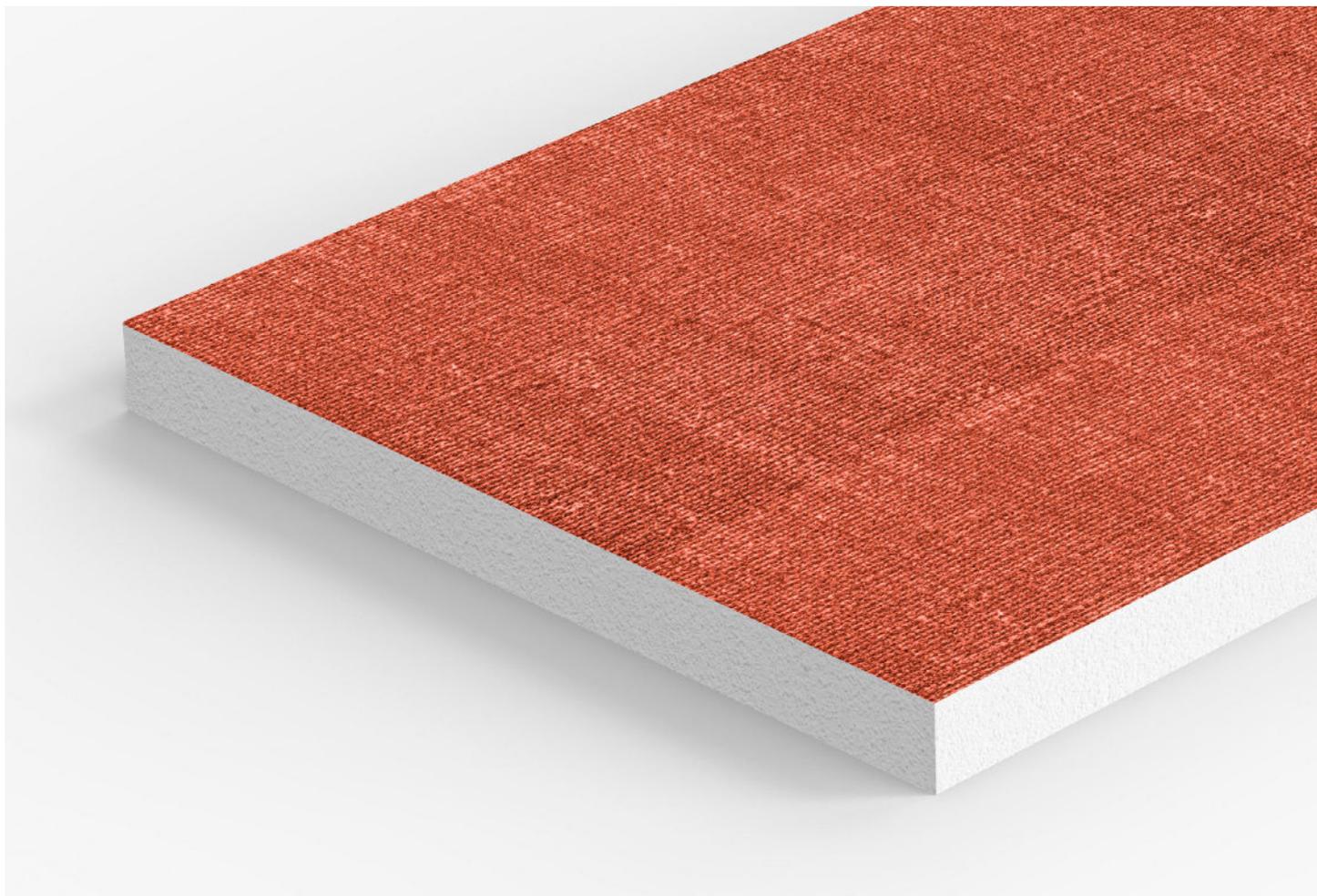


ISLAND A2 TECNO-TEX

pannello con finitura
effetto tessuto



MATERIALI
Lana minerale



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



LAVABILITÀ
Panno umido
e aspirapolvere

APPLICAZIONI



SOFFITTO
(semi aderente,
incollato o pendinato)



BAFFLE
(pendinato)



PARETE
(semi aderente o incollato)



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 A2 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 sul rivestimento e sulla verniciatura sia del pannello che del bordo. Possibilità di inserire punti luce all'interno dei pannelli.

FINITURA SUPERFICIALE



Verniciatura tecnoacustica
effetto tessuto

BORDO



Finitura stuccato
bianco

Finitura stuccato
colorato

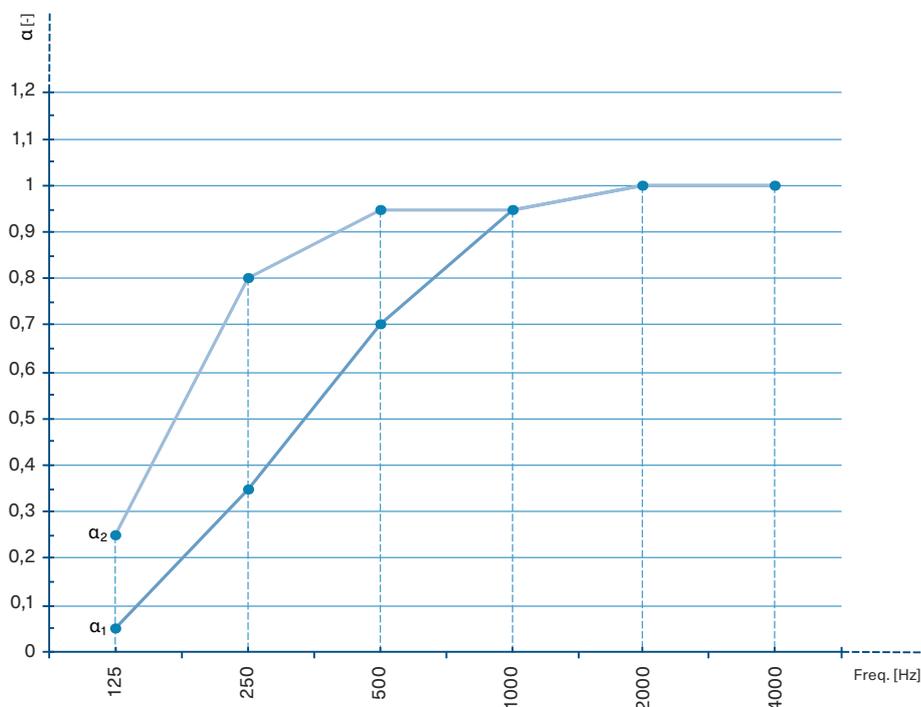
PUNTO LUCE



ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	α_1 [-]	α_2 [-]
125	0,05	0,25
250	0,35	0,8
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



α_1

α_2

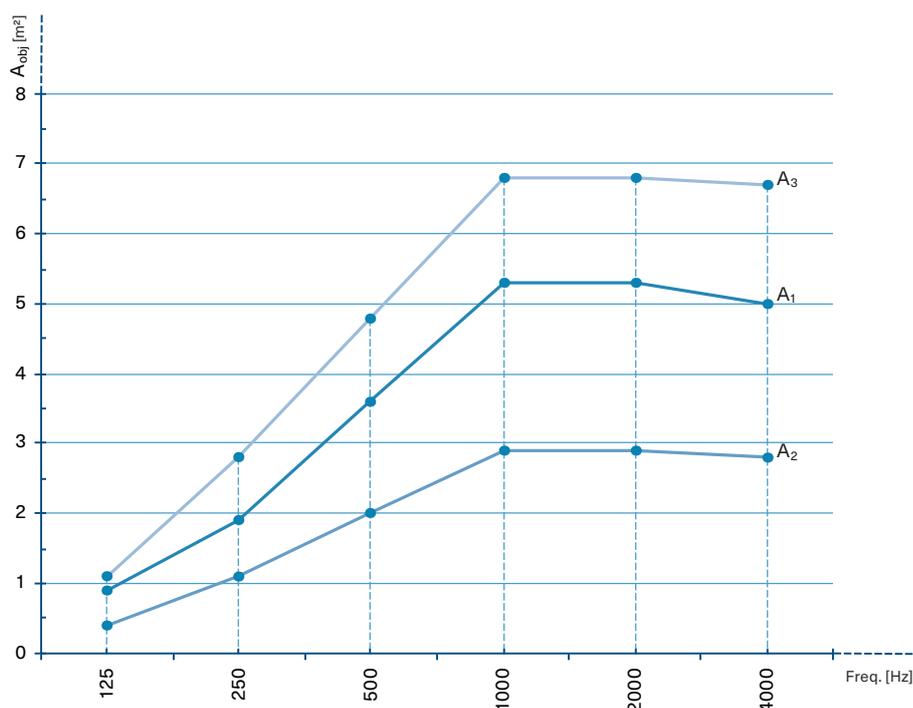
SPECIFICHE

Spessore 20 mm
o.d.s.20 mm

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 SOSPese



A_1

A_2

A_3

SPECIFICHE

Pannello 2400 x 1200 mm

Pannello 2400 x 600 mm

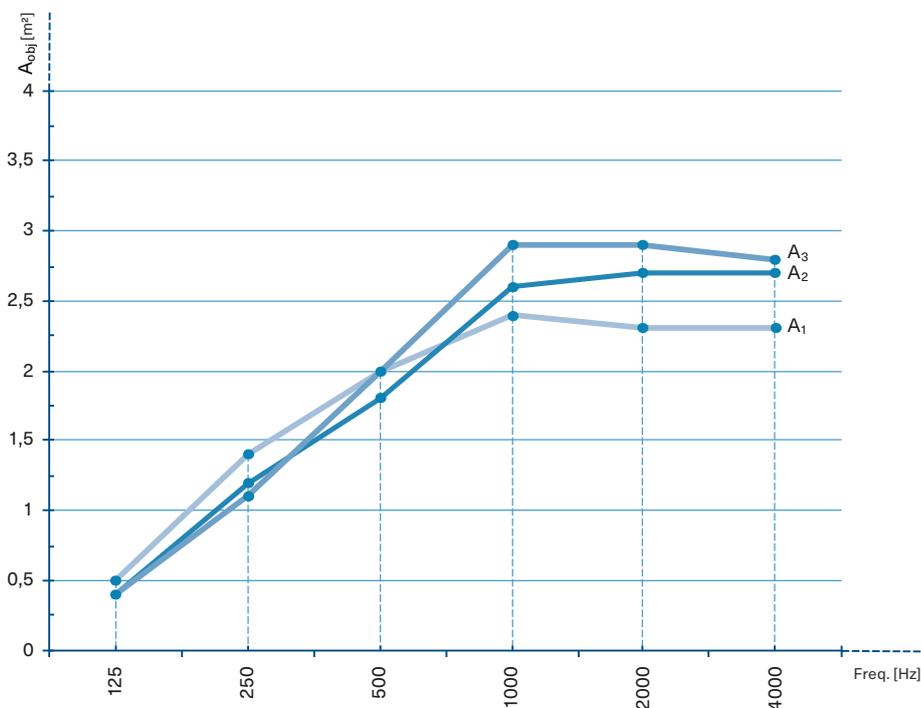
Pannello 3000 x 1200 mm

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 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 acustici ISLAND A2 Tecno-Text IsolDesign, con verniciatura superficiale effetto tessuto (non teme la polvere, lavabile con panno umido) e finitura del bordo stuccato e verniciato 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-s1, d0 di reazione al fuoco. Spessore standard di 20 mm o 40 mm. I pannelli ISLAND Tecno-Text possono avere il bordo effetto simil intonaco bianco o colorato.

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.

