

**isol**esign  
soluzioni acustiche

CATALOGO ISLAND 2022/23  
**L'ACUSTICA CHE ARREDA**

Progettiamo e diamo vita alle soluzioni più efficienti e al passo con i tempi per l'isolamento acustico di ambienti pubblici e privati, risolvendo con competenza e facilità le problematiche dell'edilizia civile, commerciale e industriale.

L'obiettivo è consegnare al cliente un ambiente rinnovato, di design e su misura, che dona a chi lo vive un benessere fisico e mentale indimenticabile

# CHI SIAMO

IsolDesign nasce nel 2015 dall'incontro casuale di due imprenditori, trovatisi a condividere idee e visioni sul settore dell'isolamento acustico. Presenti nel settore dell'isolamento termico ed acustico da oltre quarant'anni, decidono di investire su macchinari che permettono di lavorare a loro piacimento le fibre minerali, la lana di legno e il poliestere. Dalle loro idee sono nati prodotti unici e rivoluzionari, dando una nuova vita all'intero settore.

Nel ricco portfolio di soluzioni acustiche di IsolDesign troviamo prodotti completamente personalizzabili, visibili e addirittura invisibili, che mantengono le proprietà fisico-chimiche fondamentali delle materie prime naturali utilizzate. Troviamo inoltre prodotti dei migliori brand internazionali per garantire sempre il massimo della qualità. Non solamente qualità in termini di prodotto fornito ma di qualità della vita per chi sceglie il comfort e il benessere firmato IsolDesign.

IsolDesign riesce a garantire una fornitura rapida di prodotti isolanti in tutto il territorio italiano, grazie a più di 35.000 mq di magazzino, alla personalizzazione eseguita internamente e a una logistica coordinata ed efficiente. I project manager e gli architetti di IsolDesign coprono le seguenti regioni: Piemonte, Trentino, Veneto, Emilia, Liguria, Toscana, Umbria, Marche, Abruzzo, Lazio, Molise e Sicilia.

Inoltre, grazie al suo team interno di esperti, riesce a fornire soluzioni su misura per ogni tipo di locale, pubblico o privato, azienda o industria senza dover operare ristrutturazioni a livello architettonico. IsolDesign veste in modo totalmente non invasivo con il miglior vestito qualsiasi ambiente. La nanotecnologia applicata ad un particolare prodotto unico nel suo genere (oltre alle proprietà termoacustiche), calibrando gli ioni negativi nell'aria, garantisce il benessere fisico e mentale di tutti coloro che lo vivono.

I piani per il prossimo futuro di IsolDesign si possono riassumere in una parola: internazionalizzazione, con accordi in via di definizione per garantire il servizio in Australia, Nuova Zelanda, India, Svizzera, Olanda e infine Stati Uniti.



## Sede Operativa

Via Ugo Foscolo, 10 – 20060 Basiano (MI)

## Depositi

Via B.Buozzi, 25/A – 23900 Lecco (LC)

Via Donatori di Sangue, 1 – 20010 Vanzago (MI)

## Contatti

AZIENDA

+39 0240707801

## UFFICIO COMMERCIALE

info@isoldesign.com

+39 348 420 8991

## UFFICIO TECNICO

ordini@isoldesign.com

+39 349 664 8784

# INDICE

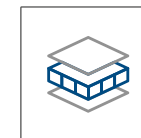
IL PANNELLO ISLAND	7
VERN. TECNOACUSTICA	16
ISLAND 3D	18
ISLAND TEX	20
ISLAND TECNO - TEX	22
ISLAND WOOD	24
ASSORBIMENTO	26
PORTFOLIO LAVORI	32

## COLLABORAZIONI



# ISLAND

pannello con finitura  
effetto intonaco



**MATERIALI**  
Lana minerale



**REAZIONE  
AL FUOCO**  
Euroclasse A1  
oppure  
Euroclasse A2



**LAVABILITÀ**  
Panno umido  
e aspirapolvere

## DESCRIZIONE

I pannelli acustici fonoassorbenti ISLAND di IsolDesign ricordano delle **vere e proprie** isole che possono essere **di varie forme**: tonde, quadrate, rettangolari o con una forma geometrica a scelta. I **pannelli intonacati in fibra minerale** con leganti naturali e a basso contenuto di formaldeide, grazie alla somiglianza materica e angoli a 90°, sono **impugnabili nel tempo** e perfettamente complanari. Ricordano una parete o un soffitto intonacato e possono essere bianco opaco (NCS s 0500-N) o colorato nelle varietà di RAL, NCS e PANTONE, ognuno certificato per la fonoassorbenza. **Innovativa, esteticamente invisibile e senza cornici**, la soluzione per il comfort acustico ISLAND ha un'elevata capacità di riflettere e diffondere la luce, e di far circolare liberamente l'aria nell'ambiente. Inoltre, grazie a tutte le loro proprietà intrinseche, sono pannelli dal ciclo di vita molto lungo. Un'**alternativa minimalista e di design** al controsoffitto tradizionale che migliora in maniera definitiva il comfort del tuo locale, non solo a livello acustico.



## APPLICAZIONI



**SOFFITTO**  
(semi aderente,  
incollato  
o pendinato)



**PARETE**  
(semi aderente,  
incollato  
o pendinato)



**BAFFLE**  
(pendinato)



## SETTORI DI IMPIEGO



**UTILIZZO**  
LOCALI PUBBLICI



**UTILIZZO**  
LOCALI PRIVATI

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.





## MISURE

### SPESSORE

20 mm | 40 mm | 80 mm | 120 mm

Gli spessori di 20, 80, 120 mm sono disponibili solo per applicazioni incollate o in semiaderenza.



### BORDO















BORDI A 90°

BORDI SMUSSATI  
(RAGGIO PERSONALIZZABILE)

BORDI RIBASSATI



Esempio di bordo smussato

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

### MISURE STANDARD

Il prodotto ISLAND, entro i limiti specificati, è personalizzabile nelle dimensioni e nella forma. ISLAND A1 è disponibile fino a L max di 2400mm.

**H max** 1200 mm  
**L max** 3000 mm

### PERSONALIZZAZIONI



Esempi di forme (regolari e irregolari)

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



Esempio di composizione

### COMPOSIZIONI

Le dimensioni dei prodotti hanno una tolleranza pari al ±0,5% del valore indicato.



© Tarvo Tammeoks, Progetto Tartu Kaubamaja, Estonia

# LIBERO SPAZIO ALLA FANTASIA

Disegna la forma e personalizza il pannello che desideri.

I pannelli acustici ISLAND non solo lasciano libera la luce e l'aria di diffondersi nell'ambiente in cui sono installati ma danno libero spazio anche alla fantasia del cliente, il quale può scegliere e inventare qualsiasi forma desideri.



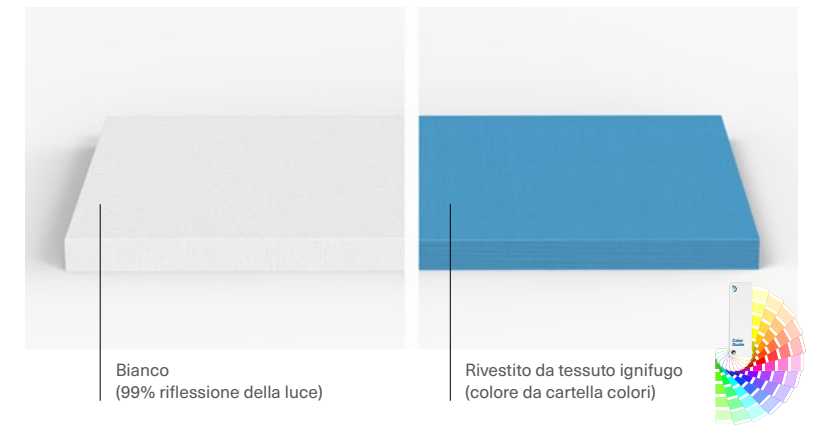


## FINITURE

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

### RIVESTIMENTO

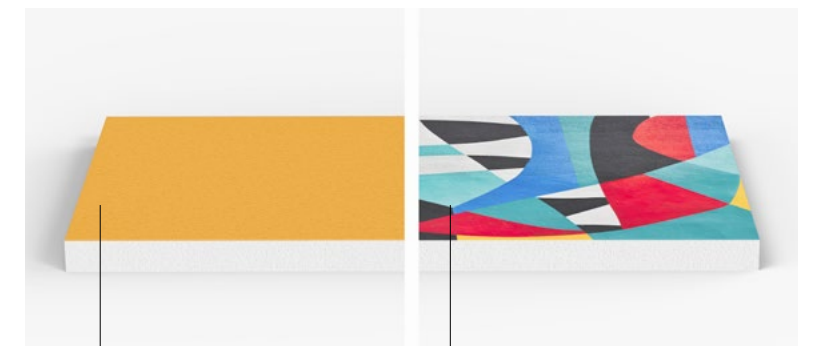
*Il pannello rivestito dal tessuto passa alla euroclasse di reazione al fuoco B-s1 d0*



Bianco  
(99% riflessione della luce)

Rivestito da tessuto ignifugo  
(colore da cartella colori)

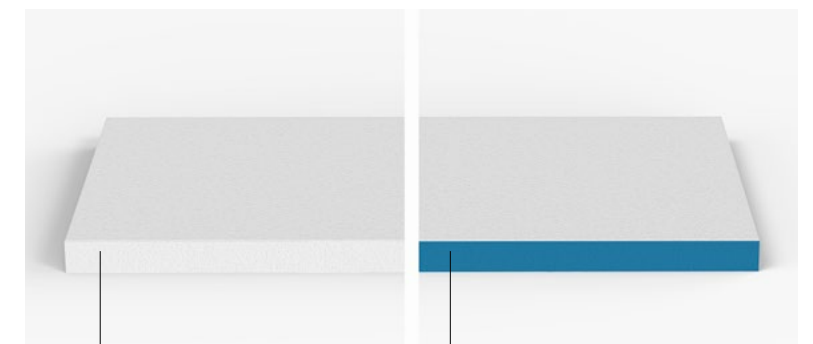
### VERNICIATURA



Verniciatura tecnoacustica  
tinta unita

Verniciatura tecnoacustica  
tema grafico

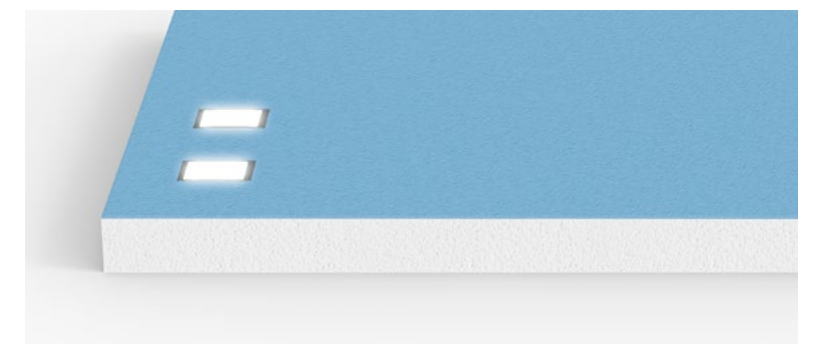
### BORDO



Effetto simil-intonaco  
bianco

Effetto simil-intonaco  
colorato

### PUNTO LUCE





# VERNICIATURA TECNOACUSTICA

Copri ogni rumore con una pennellata di creatività

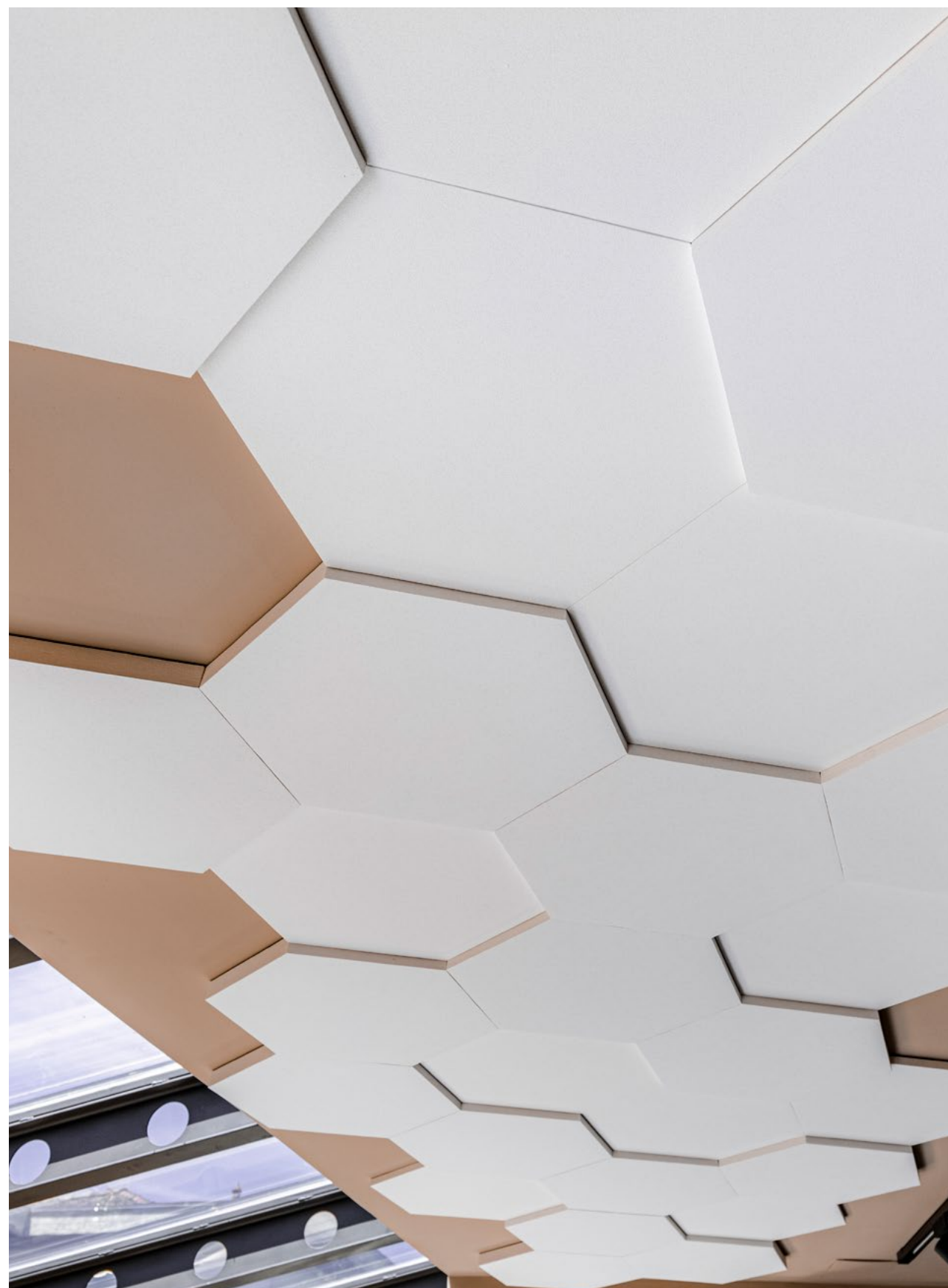
La vernice isolante è una delle novità IsolDesign che permette la personalizzazione grafica sui pannelli ISLAND senza interferire sulle caratteristiche di assorbimento acustico, può essere a tinta unita o rappresentare un'immagine scelta dal cliente.



# APPLICAZIONE AD EFFETTO 3D

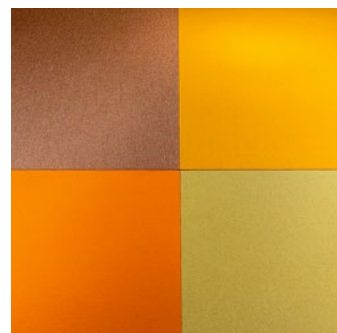
Cambia la tua prospettiva di progettare un ambiente e rendilo unico.

I pannelli ISLAND possono essere di diverso spessore, incollati o in semiaderenza, creando un effetto tridimensionale molto apprezzato nell'interior design. Le scenografie che si vengono a formare vivacizzano pareti e soffitti dando carattere agli ambienti.



# ISLAND TEX

Pannello rivestito con tessuto



I pannelli ISLAND possono essere rivestiti con il tessuto più idoneo all'ambiente in cui vengono inseriti, per mantenere l'armonia dello stile e del decoro interno.

**Il pannello rivestito passa all'euroclasse di reazione al fuoco B-s1, d0.**



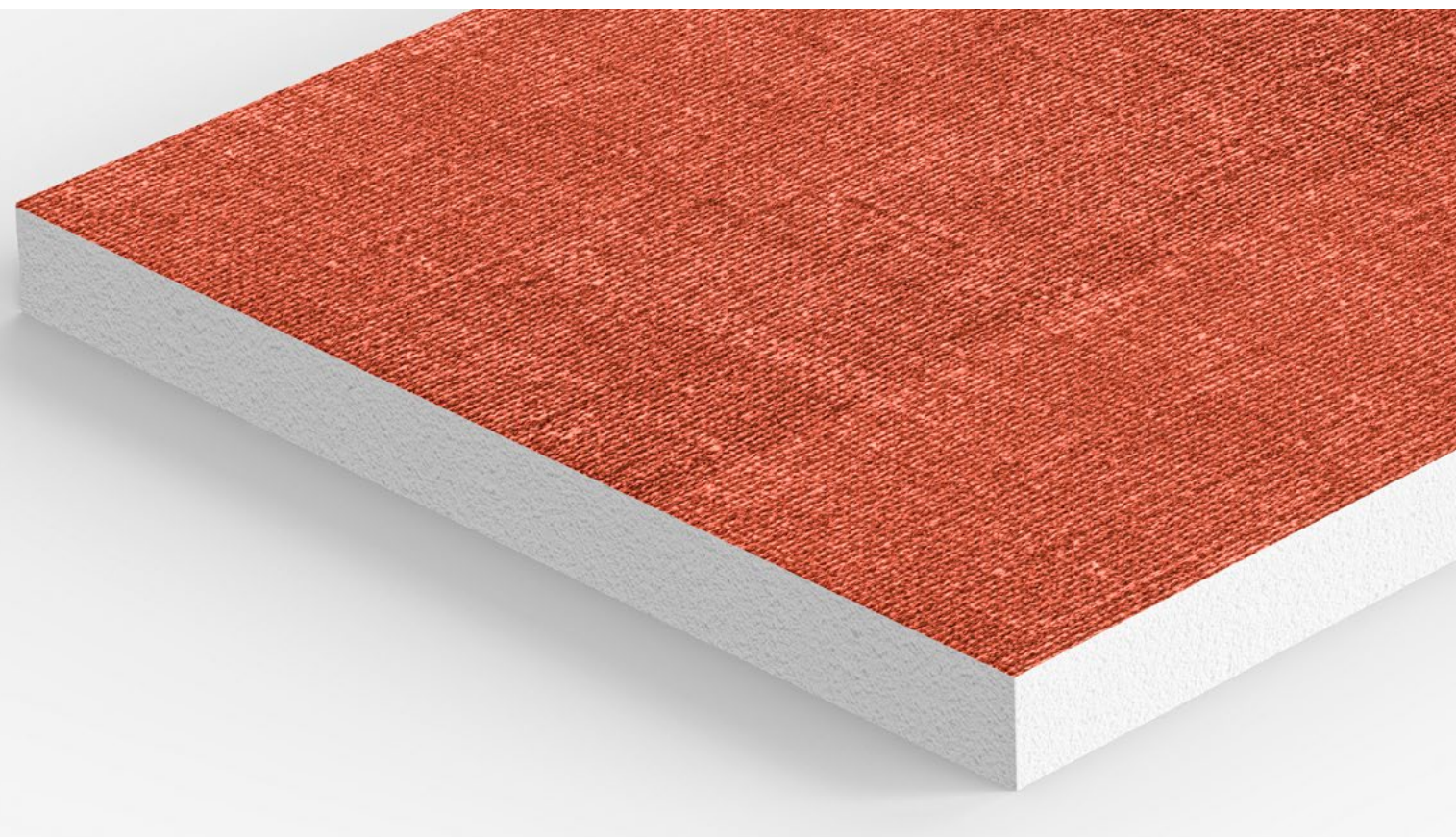
# ISLAND TECNO-TEX

Finitura effetto tessuto in Euroclasse  
di reazione al fuoco A1 / A2



Il bordo del pannello ISLAND TECNO-TEX rimane a vista e verniciato RAL,  
con la possibilità di modifica del raggio.

**ISLAND TECNO-TEX è appartenente all'euroclasse di reazione al fuoco A1 o A2.**



# ISLAND WOOD

Finitura effetto legno in Euroclasse di reazione al fuoco A2



Il bordo e la superficie del pannello ISLAND WOOD presentano un effetto simil-legno disponibile in varie tipologie di finiture.

**ISLAND WOOD è appartenente all'euroclasse di reazione al fuoco A2**



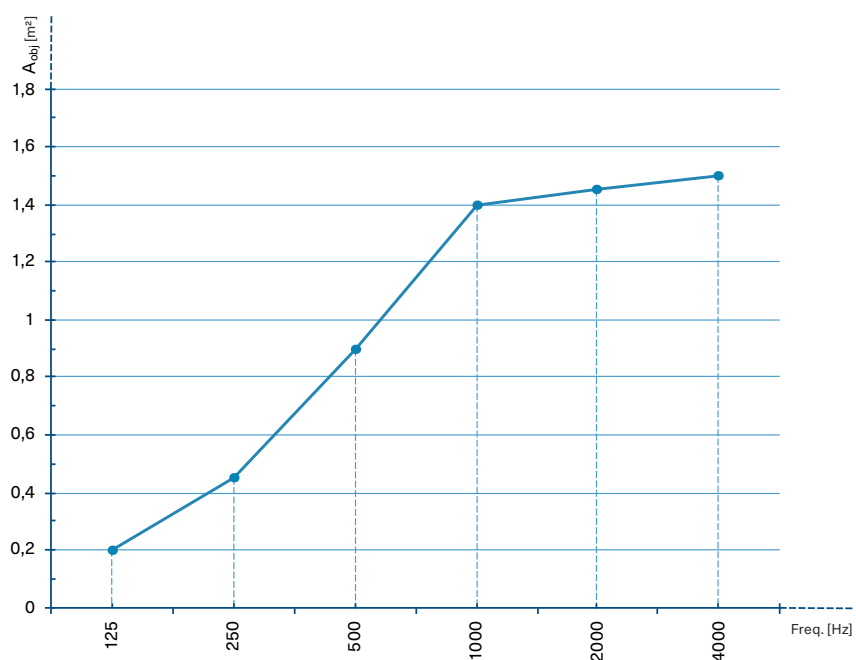
## FINITURE DISPONIBILI



## ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	$A_{obj}$ [m <sup>2</sup> ]
125	0,2
250	0,45
500	0,9
1000	1,4
2000	1,45
4000	1,5

AREA EQUIVALENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO PER SINGOLO ELEMENTO PER APPLICAZIONI SOSPESSE



### SPECIFICHE

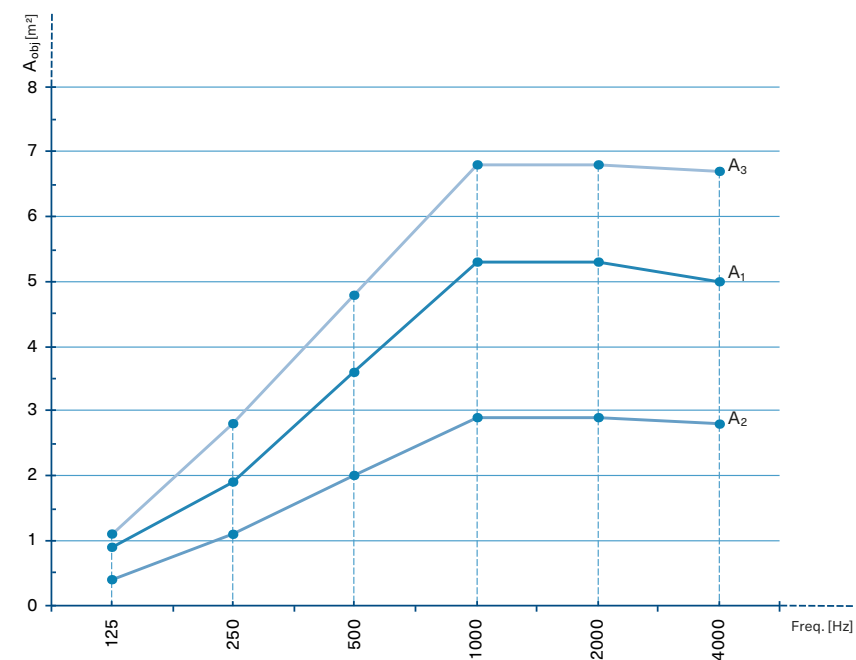
Il grafico fa riferimento alla misura Rettangolo S (1200 x 600 mm)

REZIONE AL FUOCO  
Euroclasse A1



Freq. [Hz]	$A_1$ [m <sup>2</sup> ]	$A_2$ [m <sup>2</sup> ]	$A_3$ [m <sup>2</sup> ]
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 SOSPESSE



### SPECIFICHE

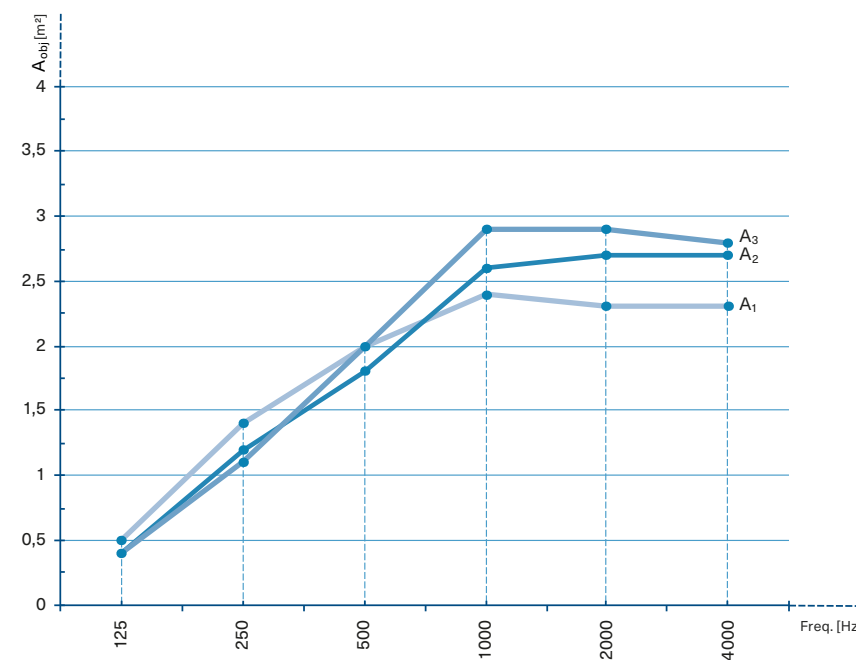
$A_1$  Pannello 2400 x 1200 mm  
 $A_2$  Pannello 2400 x 600 mm  
 $A_3$  Pannello 3000 x 1200 mm  
o.d.s. 1000 mm  
(comune a tutti i pannelli)

REZIONE AL FUOCO  
Euroclasse A2



Freq. [Hz]	$A_1$ [m <sup>2</sup> ]	$A_2$ [m <sup>2</sup> ]	$A_3$ [m <sup>2</sup> ]
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

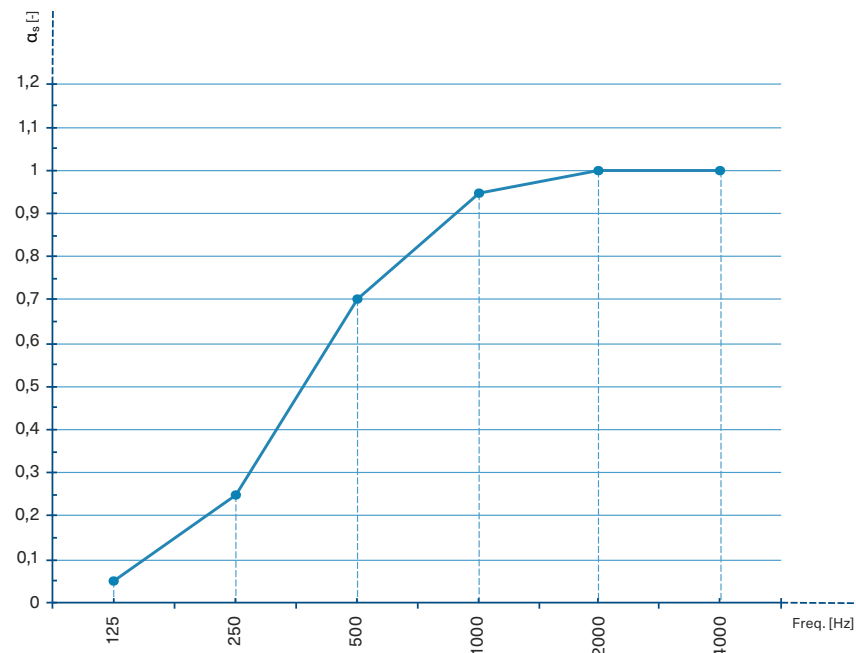
REZIONE AL FUOCO  
Euroclasse A2



## ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	$\alpha_1$ [-]
125	0,05
250	0,25
500	0,7
1000	0,95
2000	1
4000	1

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO PER APPLICAZIONI INCOLLATE AD EFFETTO 3D



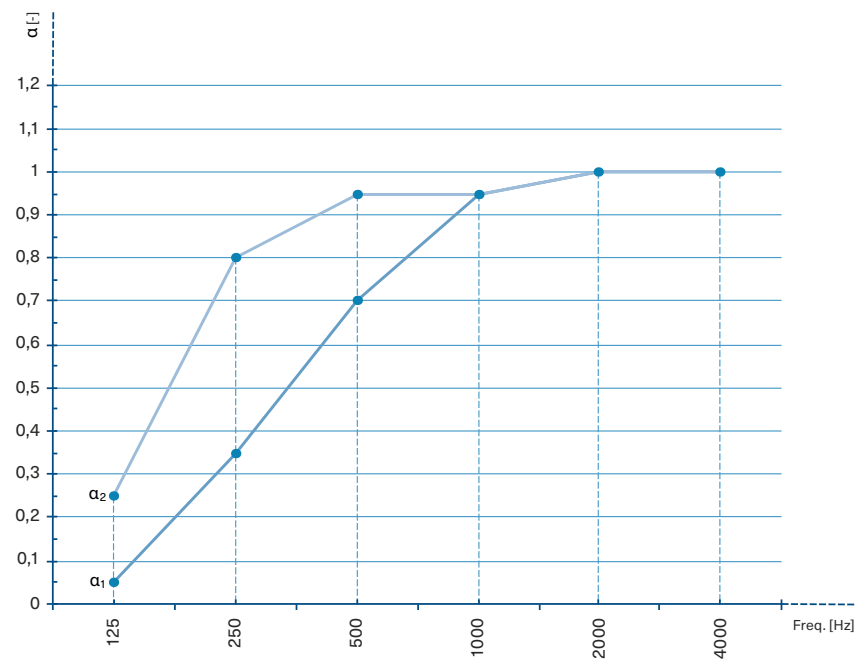
**SPECIFICHE**  
 $\alpha_1$  Spessore 20 mm, o.d.s. 20 mm

**REZIONE AL FUOCO**  
 Euroclasse A1



Freq. [Hz]	$\alpha_1$ [-]	$\alpha_2$ [-]
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



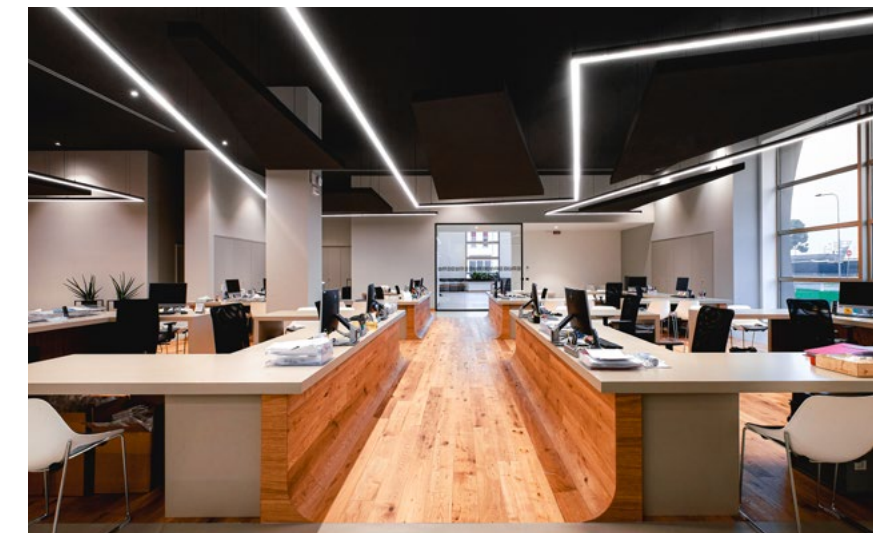
**SPECIFICHE**  
 $\alpha_1$  Spessore 20 mm, o.d.s. 20 mm  
 $\alpha_2$  Spessore 40 mm, o.d.s. 43 mm

**REZIONE AL FUOCO**  
 Euroclasse A2



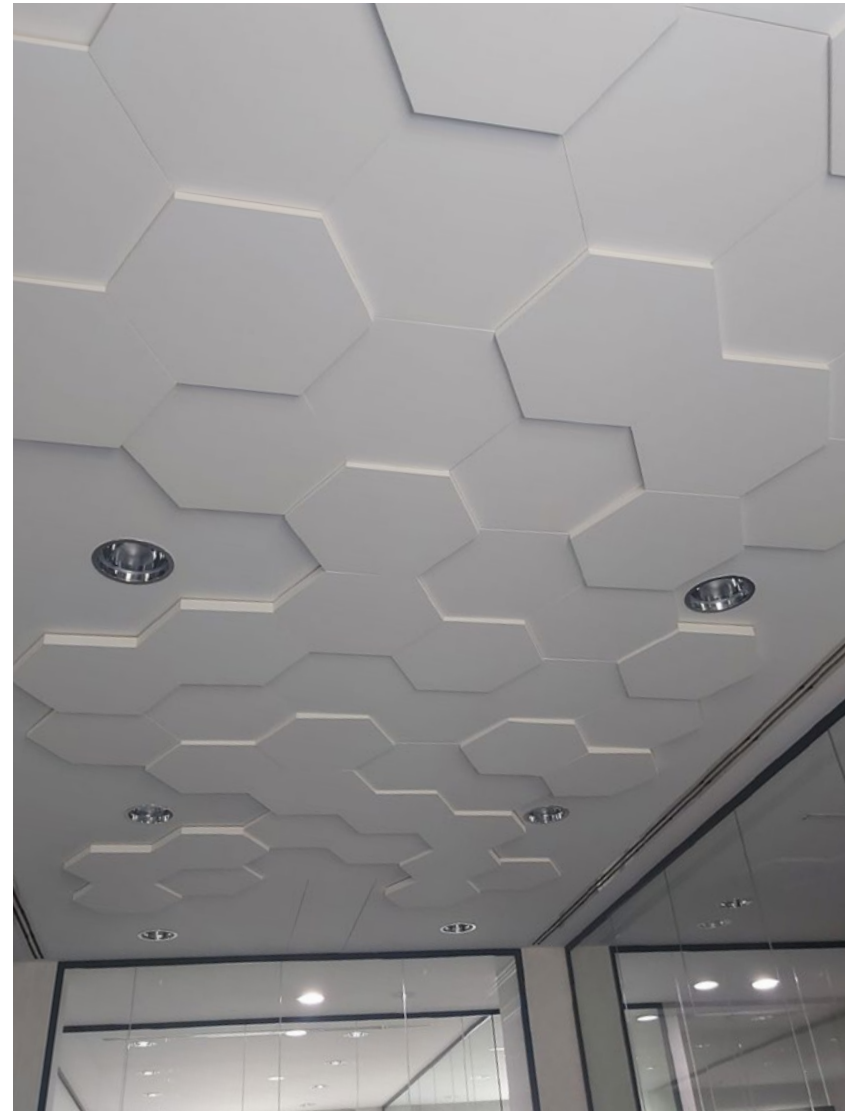
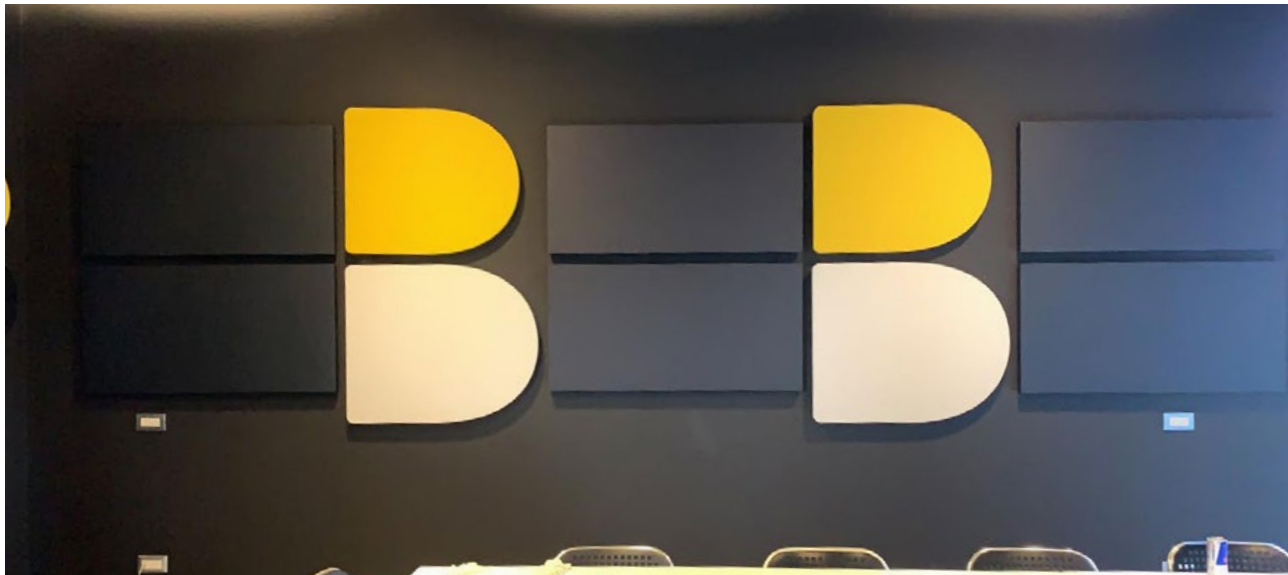
## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pannelli acustici ISLAND 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 A 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).

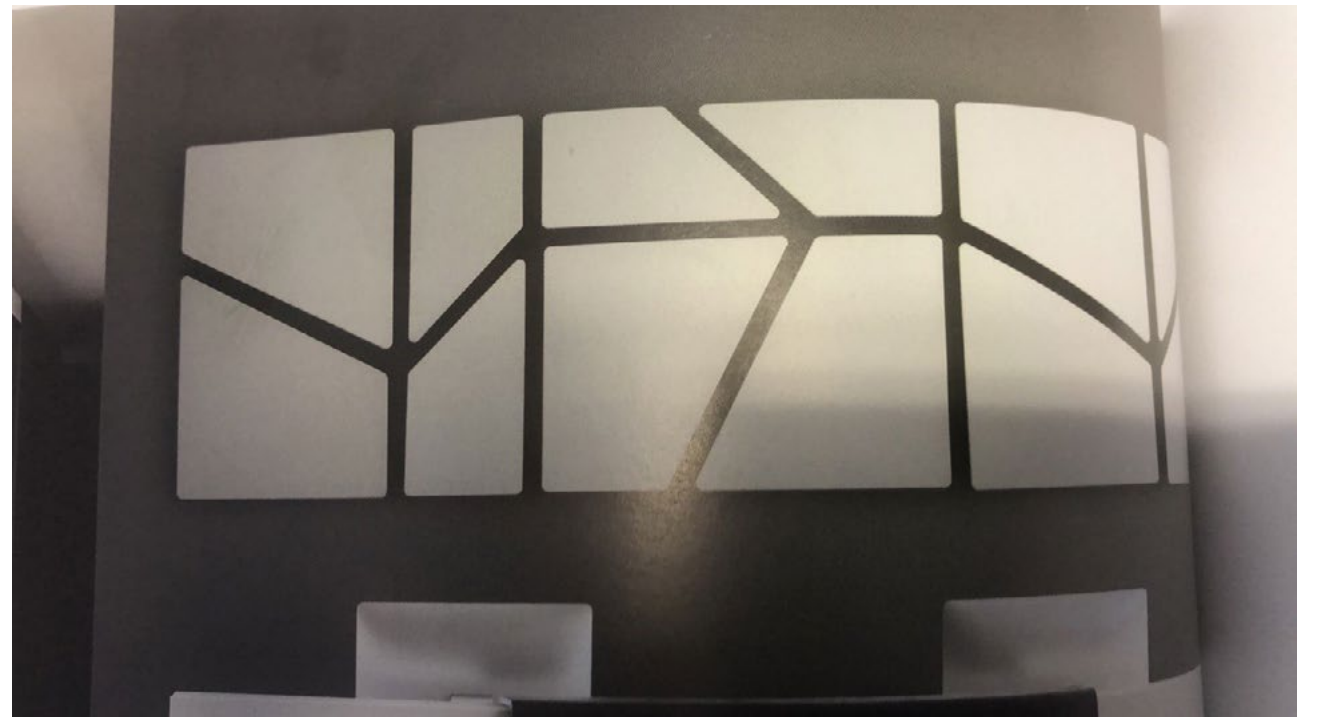


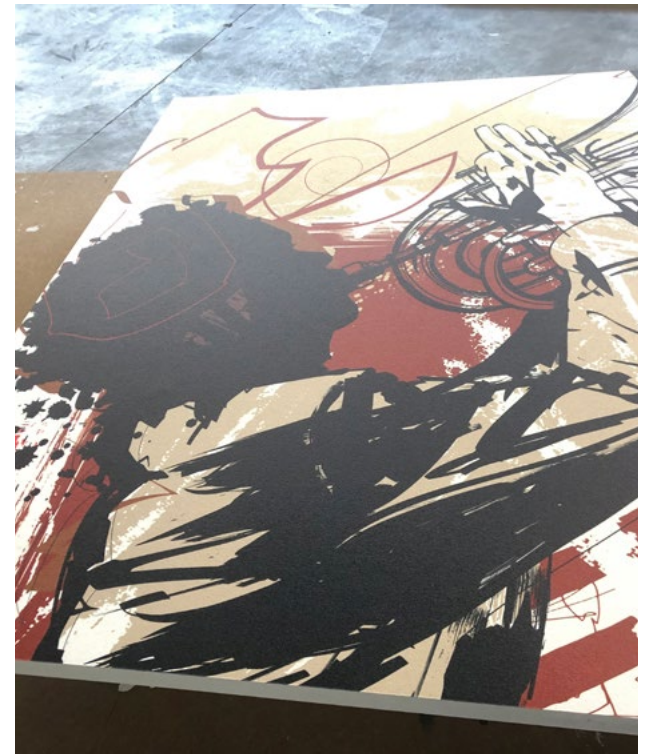
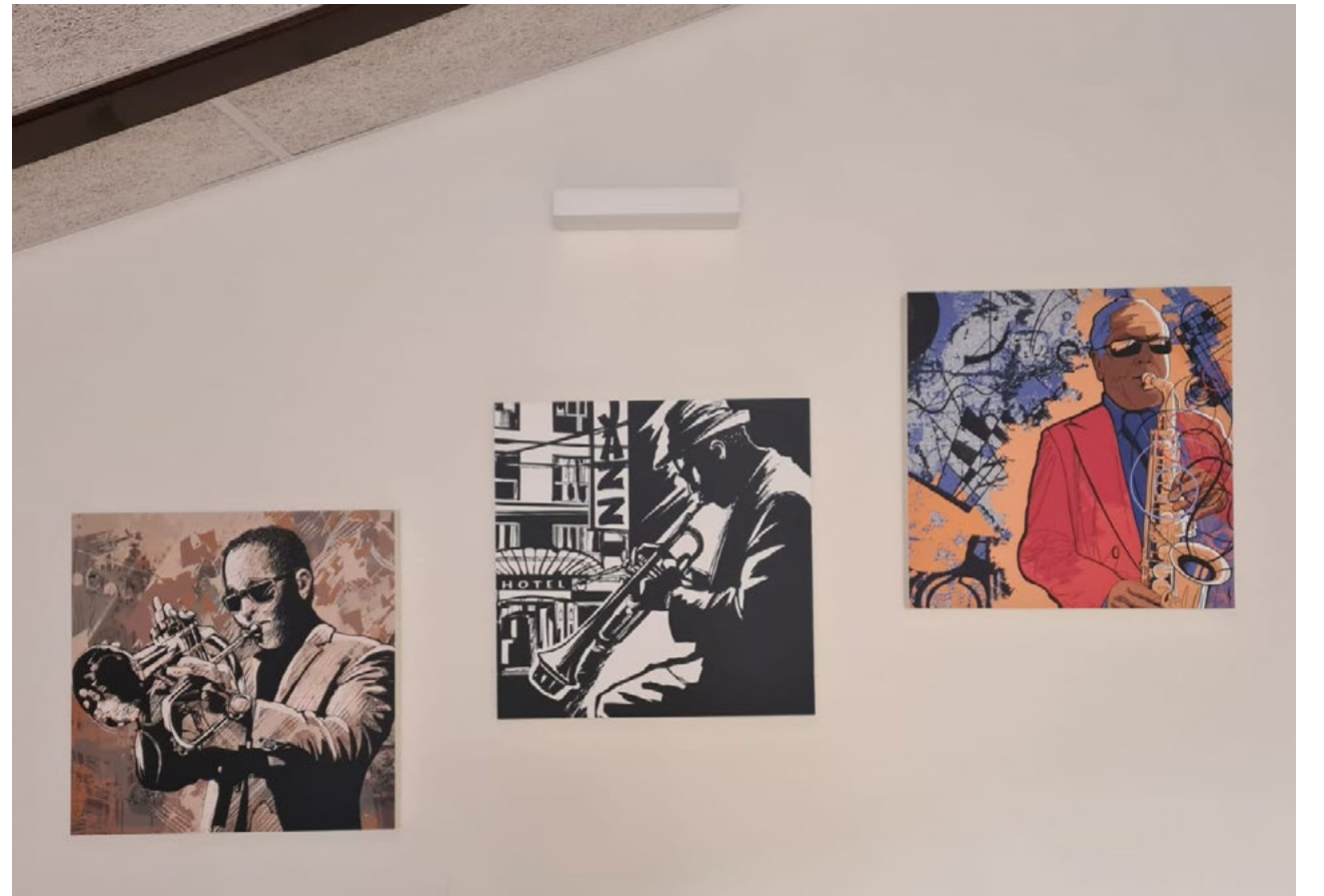
## AVVERTENZE

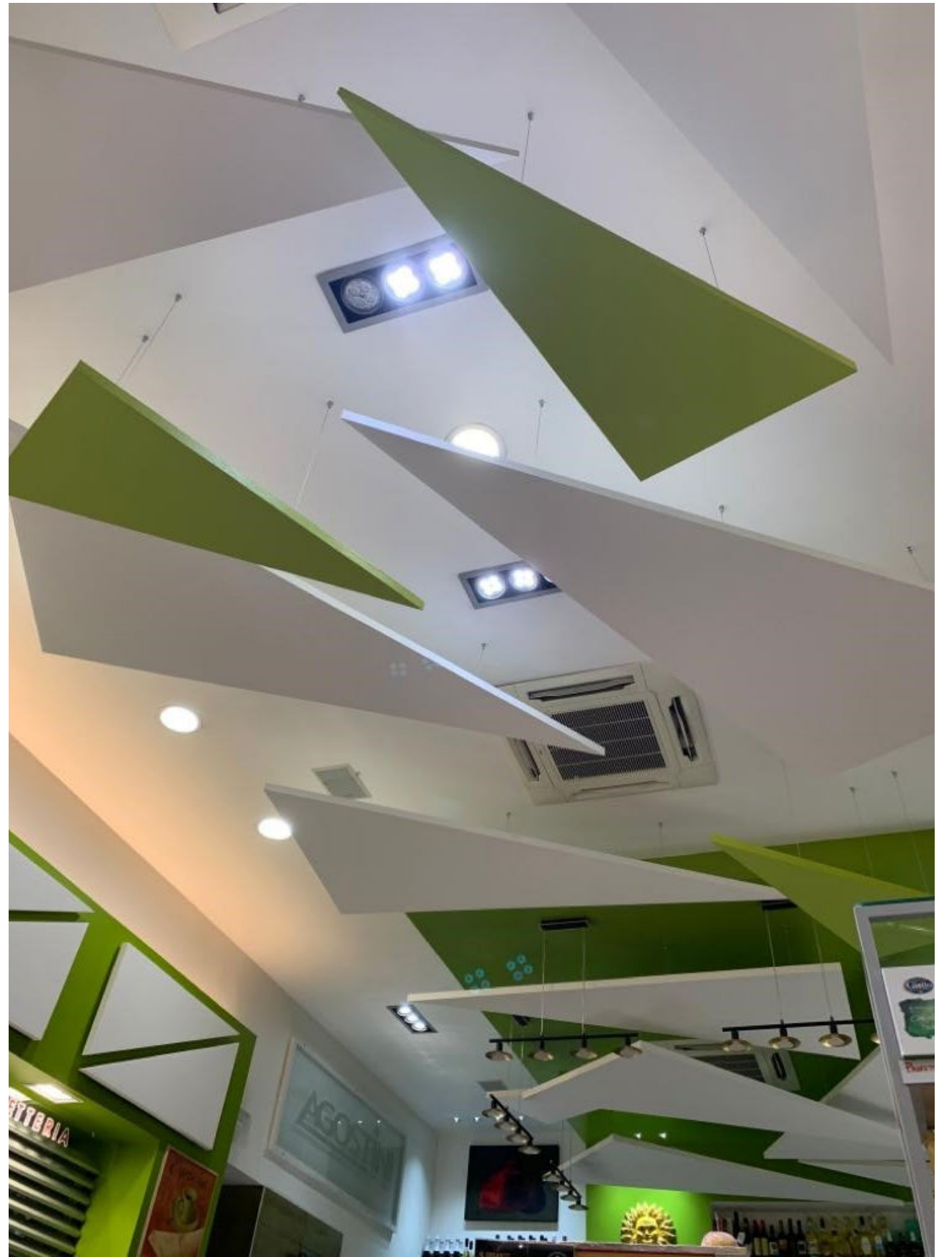
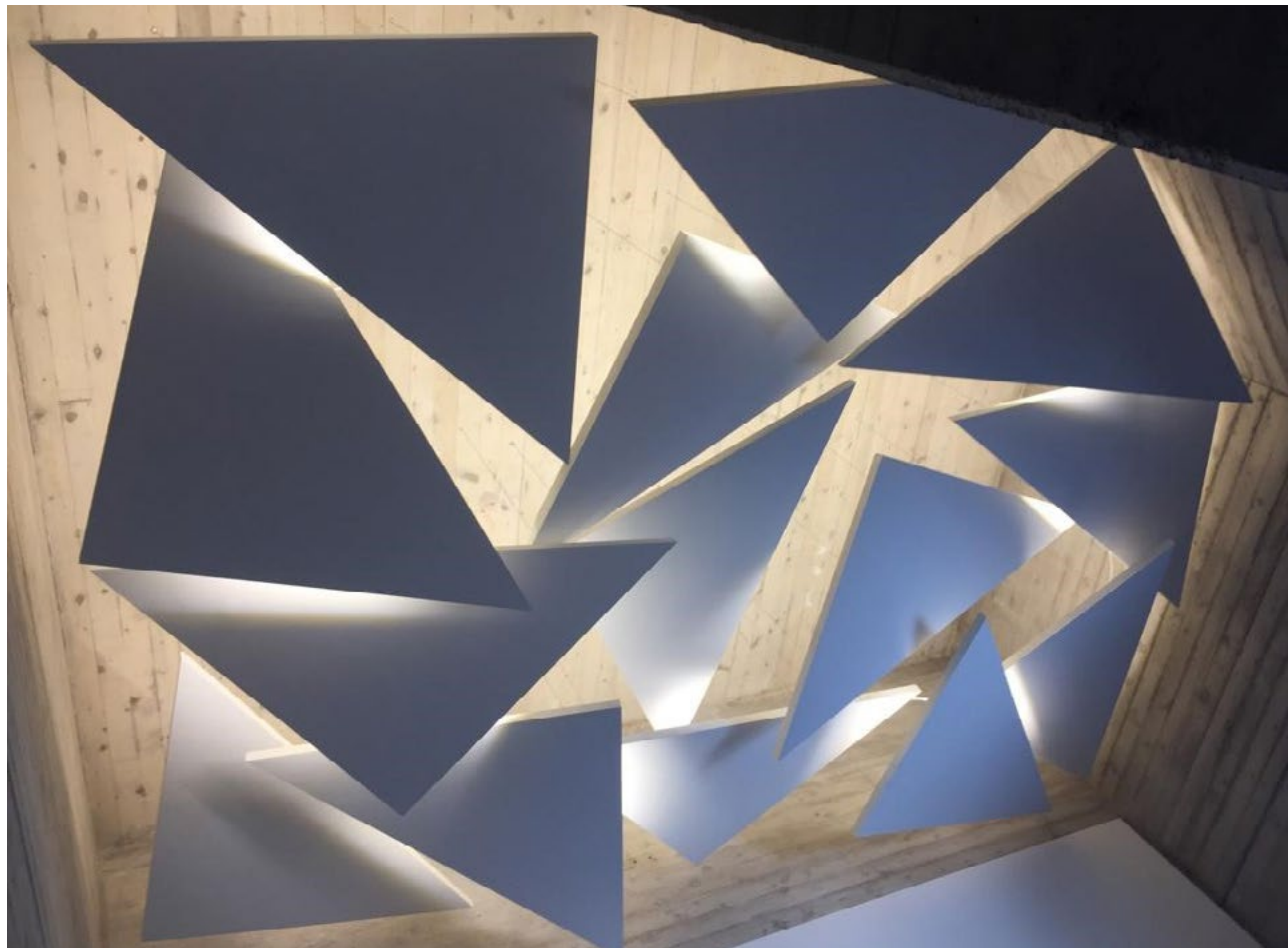
Colorazioni a scelta: RAL, NCS e Pantone, tutte certificate per la fonoassorbenza. In dotazione una latta di ritocco bianca o colorata solo per i bordi. I pannelli resistono ad una RH ambiente permanente fino al 95% a 30°C senza presentare abbassamenti, deformazioni, o delaminazioni (ISO 4611). Il prodotto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





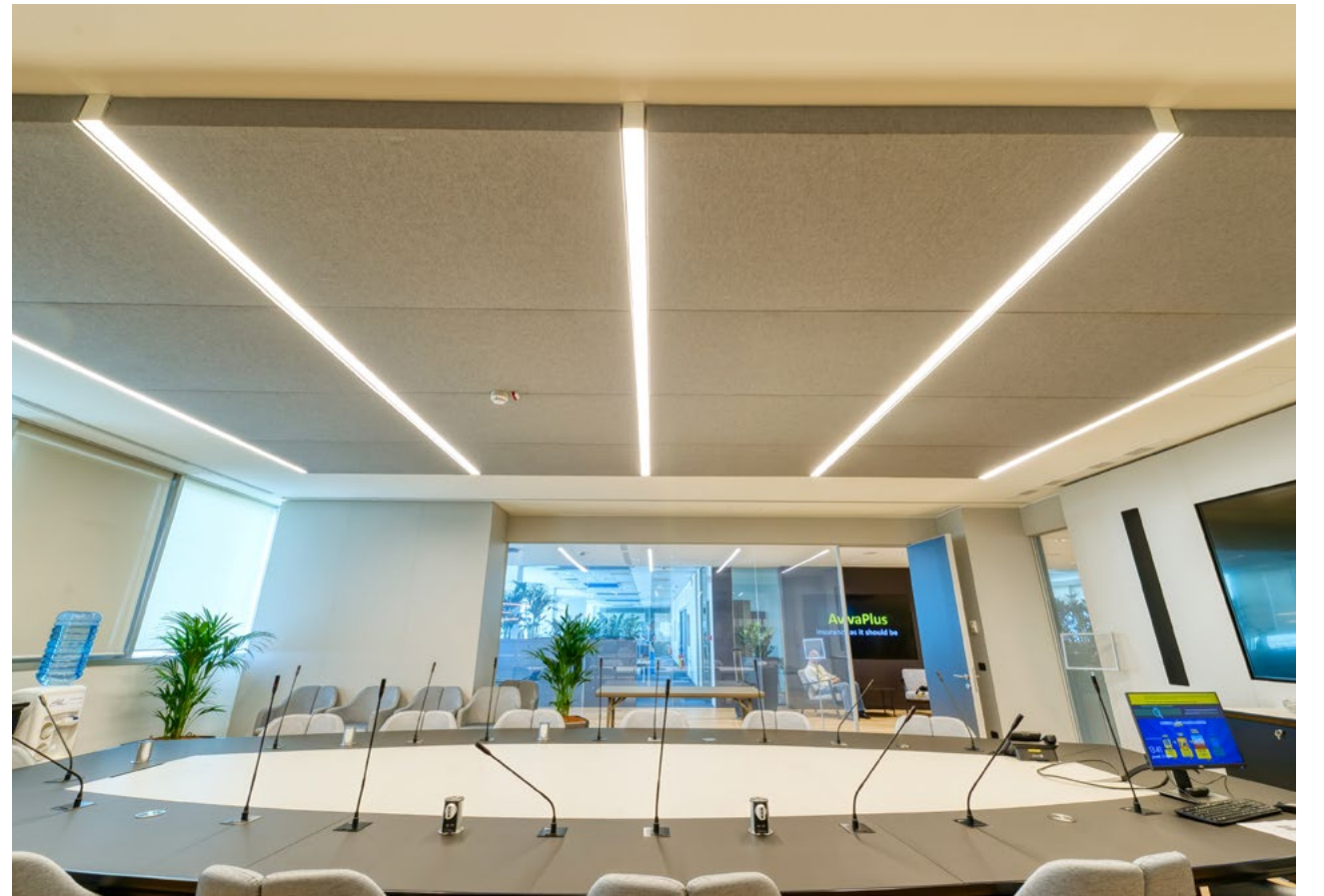




















VISITA IL NOSTRO SITO  
[www.isoldesign.com](http://www.isoldesign.com)

**ISOLDESIGN srl**

Sede Operativa: Via Ugo Foscolo, 10 – 20060 Basiano (MI)

Depositi: Via B.Buozzi, 25/A – 23900 Lecco (LC) | Via Donatori di Sangue, 1 – 20010 Vanzago (MI)

[info@isoldesign.com](mailto:info@isoldesign.com)

+39 0240707801