

# ISLAND AU Screen

pannello con rivestimento  
antiurto in fibra di vetro



**MATERIALI**  
Lana minerale,  
fibra di vetro



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



**LAVABILITÀ**  
Panno umido  
e aspirapolvere

## APPLICAZIONI



**DIVISORIO**  
(base in appoggio)

Island AU Screen è il prodotto Island AU con applicazione a divisorio, posizionato a terra o su un tavolo con specifiche basi (ad arco o rettangolari)

## SPECIFICHE

<sup>1</sup> In accordo con lo standard EN 13964:2014.

<sup>2</sup> Contattare area tecnica per le specifiche di progetto.

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

## MISURE

**SPESORE**

40 mm



**FORME E MISURE STANDARD**

**Rettangolo**

Consultare il listino prezzi per le specifiche sulle misure.

**PERSONALIZZAZIONI**

Il prodotto Island AU Screen, entro i limiti di H e L specificati, è personalizzabile nelle dimensioni.

**H e L max**

1200 x 2400 mm

**BASE**

40x5x1,5 cm



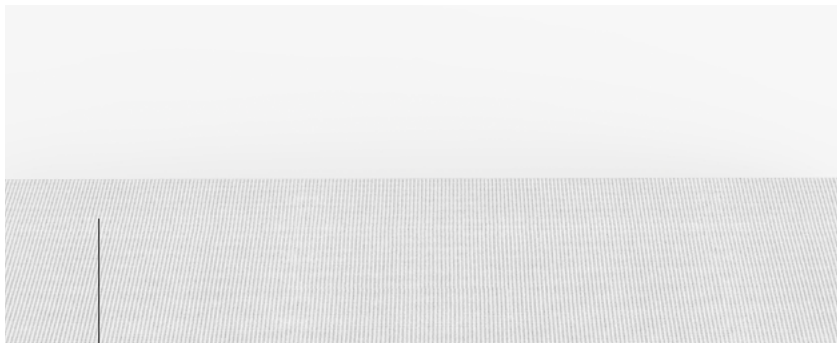
Le dimensioni dei prodotti hanno una tolleranza pari al ±0,5% del valore indicato

## FINITURE

Personalizzazione sulla verniciatura del rivestimento in fibra di vetro

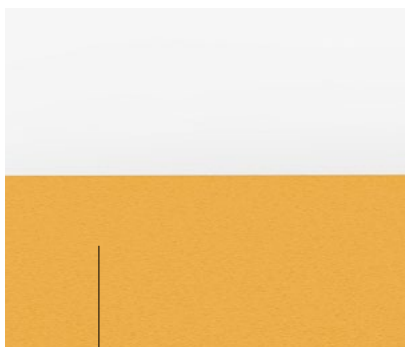
### RIVESTIMENTO IN FIBRA DI VETRO

Ad alta resistenza meccanica e resistente agli urti

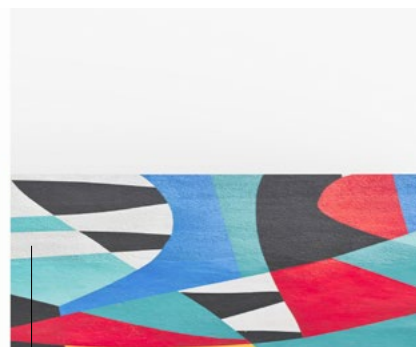


Rivestimento base di colore bianco (78% riflessione della luce)

### VERNICIATURA



Verniciatura tecnoacustica tinta unita

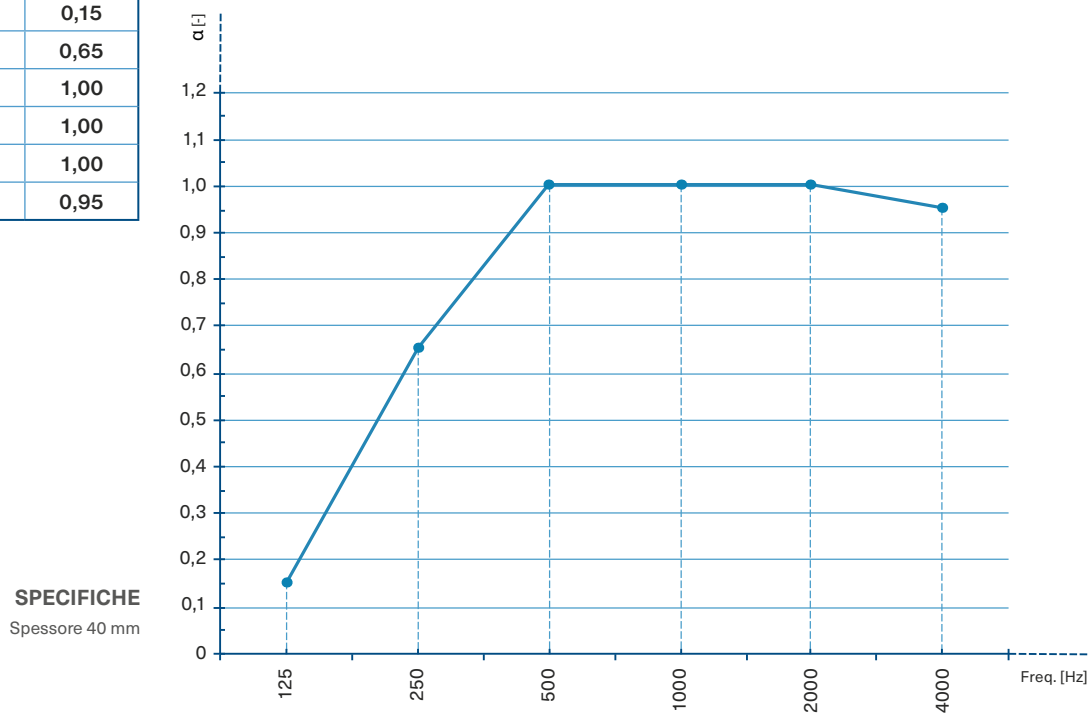


Verniciatura tecnoacustica tema grafico

## ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	$\alpha$ [-]
125	0,15
250	0,65
500	1,00
1000	1,00
2000	1,00
4000	0,95

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO  
PER PANNELLO CON SPESSORE 40 mm



## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di pannelli fonoassorbenti Island AU Screen di IsolDesign, composti da lana minerale con leganti naturali, a basso contenuto di formaldeide e appartenenti all'Euroclasse di reazione al fuoco A2-s1, d0. I pannelli presentano un tessuto in fibra di vetro con ottima resistenza meccanica e proprietà antiurto e sono installabili in appoggio a terra grazie a una cornice in acciaio che li sorregge. Sono disponibili rettangolari con misure standard o scelte della DL e lo spessore è di 40 mm. L'applicazione disponibile è come divisorio. Il rivestimento dei pannelli Island AU Screen può essere verniciato a tinta unita o con grafica personalizzata, grazie alla tecnologia di stampa tecnoacustica di Isoldesign.

## SETTORI DI IMPIEGO

Veloci e facili da installare come divisori, 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. 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.

