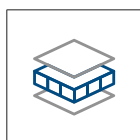


ISLAND A1

pannello con finitura
effetto intonaco



MATERIALI
Lana minerale



**REAZIONE
AL FUOCO**
Euroclasse A1



LAVABILITÀ
Panno umido
e aspirapolvere

APPLICAZIONI



SOFFITTO
(semi aderente,
incollato o pendinato)



BAFFLE
(pendinato)



PARETE
(semi aderente,
incollato o pendinato)



MISURE

SPESORE

20 mm | 40 mm | 80 mm | 120 mm

Gli spessori di 20, 80, 120 mm sono disponibili solo per applicazioni incollate ad effetto 3D.



BORDO

BORDI A 90°


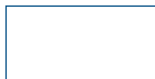

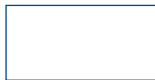
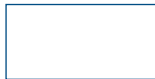
BORDI SMUSSATI
(RAGGIO PERSONALIZZABILE)

BORDI RIBASSATI



Esempio di bordo smussato

MISURE STANDARD

Quadrato	1200 x 1200 mm	
Rettangolo S	1200 x 600 mm	
Rettangolo M	1200 x 1800 mm	
Rettangolo L	1200 x 2400 mm	
Rettangolo S1	600 x 2400 mm	
Cerchio S	ø 300 mm	
Cerchio M	ø 600 mm	
Cerchio L	ø 800 mm	
Cerchio XL	ø 1200 mm	
Baffle 2S	800 x 200 mm	
Baffle 2M	1200 x 200 mm	
Baffle 2L	1500 x 200 mm	
Baffle 2 XL	2400 x 200 mm	
Baffle 3S	800 x 300 mm	
Baffle 3M	1200 x 300 mm	
Baffle 3L	1500 x 300 mm	
Baffle 3XL	2400 x 300 mm	
Baffle 4S	800 x 400 mm	
Baffle 4M	1200 x 400 mm	
Baffle 4L	1500 x 400 mm	
Baffle 4XL	2400 x 400 mm	

PERSONALIZZAZIONI

Il prodotto ISLAND A1, entro i limiti di H e L specificati, è personalizzabile nelle dimensioni e nella forma.

H max	1200 mm
L max	2400 mm



Alcuni esempi di forme (regolari e irregolari)

COMPOSIZIONI

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

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

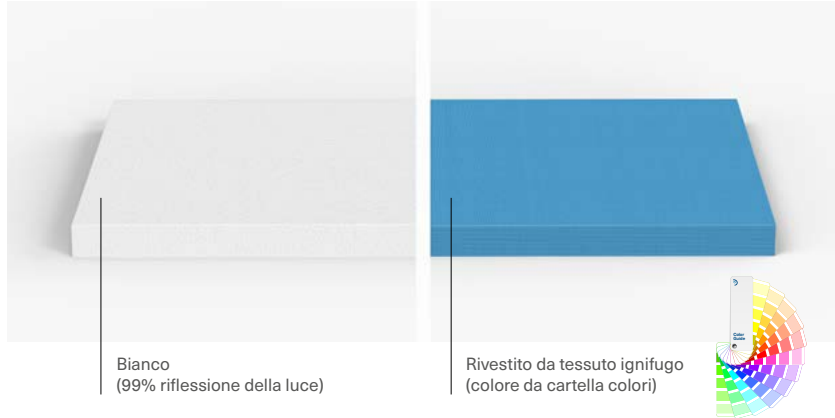


FINITURE

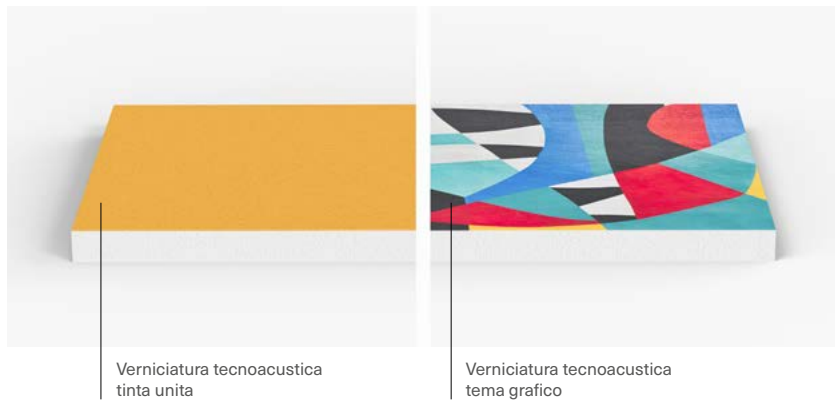
Personalizzazioni sul rivestimento e sulla verniciatura sia del pannello che del bordo. Possibilità di inserire punti luce all'interno dei pannelli.

RIVESTIMENTO

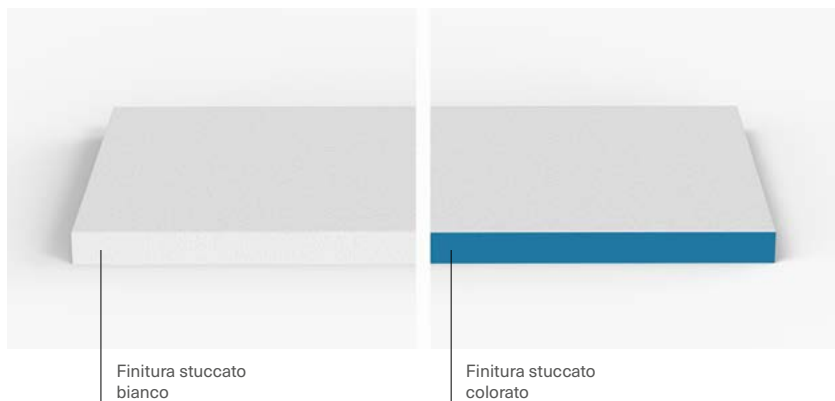
Il pannello rivestito dal tessuto passa alla euroclasse di reazione al fuoco B-s1 d0



VERNICIATURA



BORDO



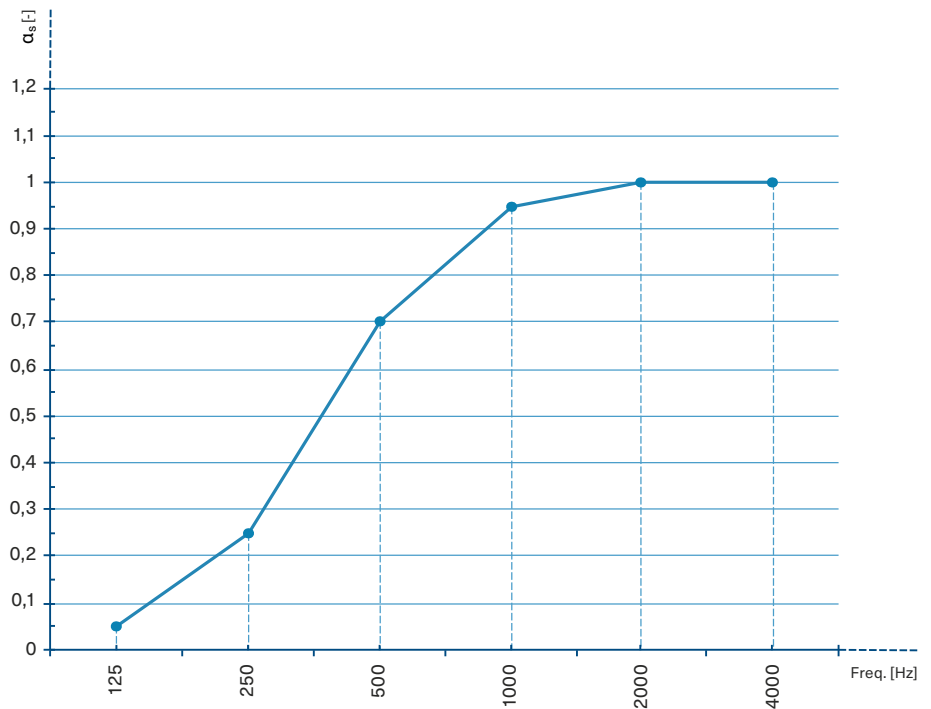
PUNTO LUCE



ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	α_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

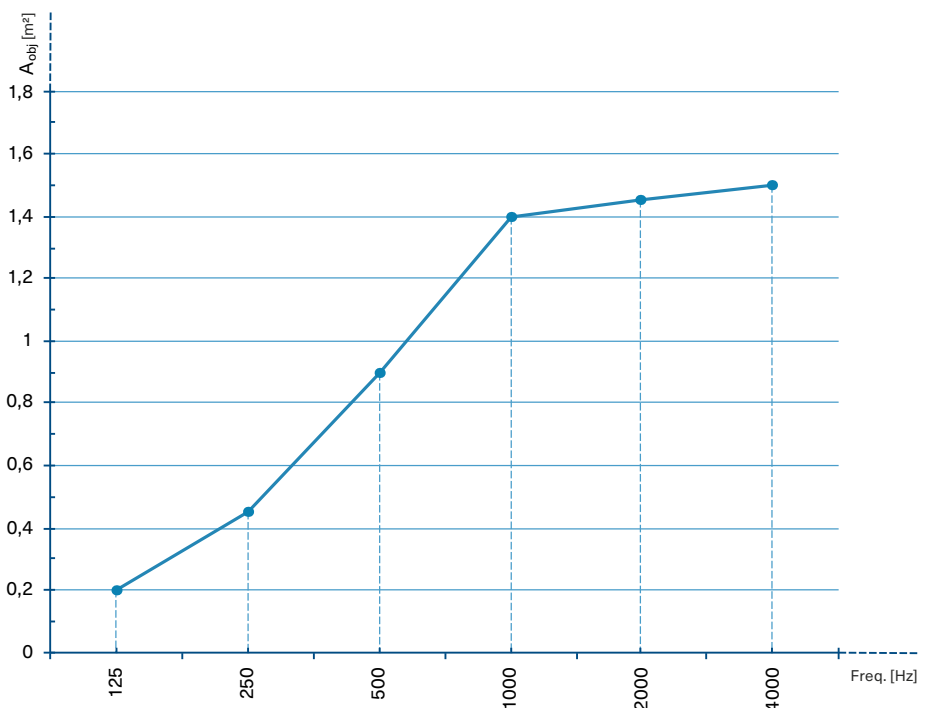


SPECIFICHE

Il grafico fa riferimento ad un pannello di spessore 20 mm e o.d.s. 20mm

Freq. [Hz]	A_{obj} [m ²]
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 SOSPENSE



SPECIFICHE

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



VOCE DI CAPITOLATO

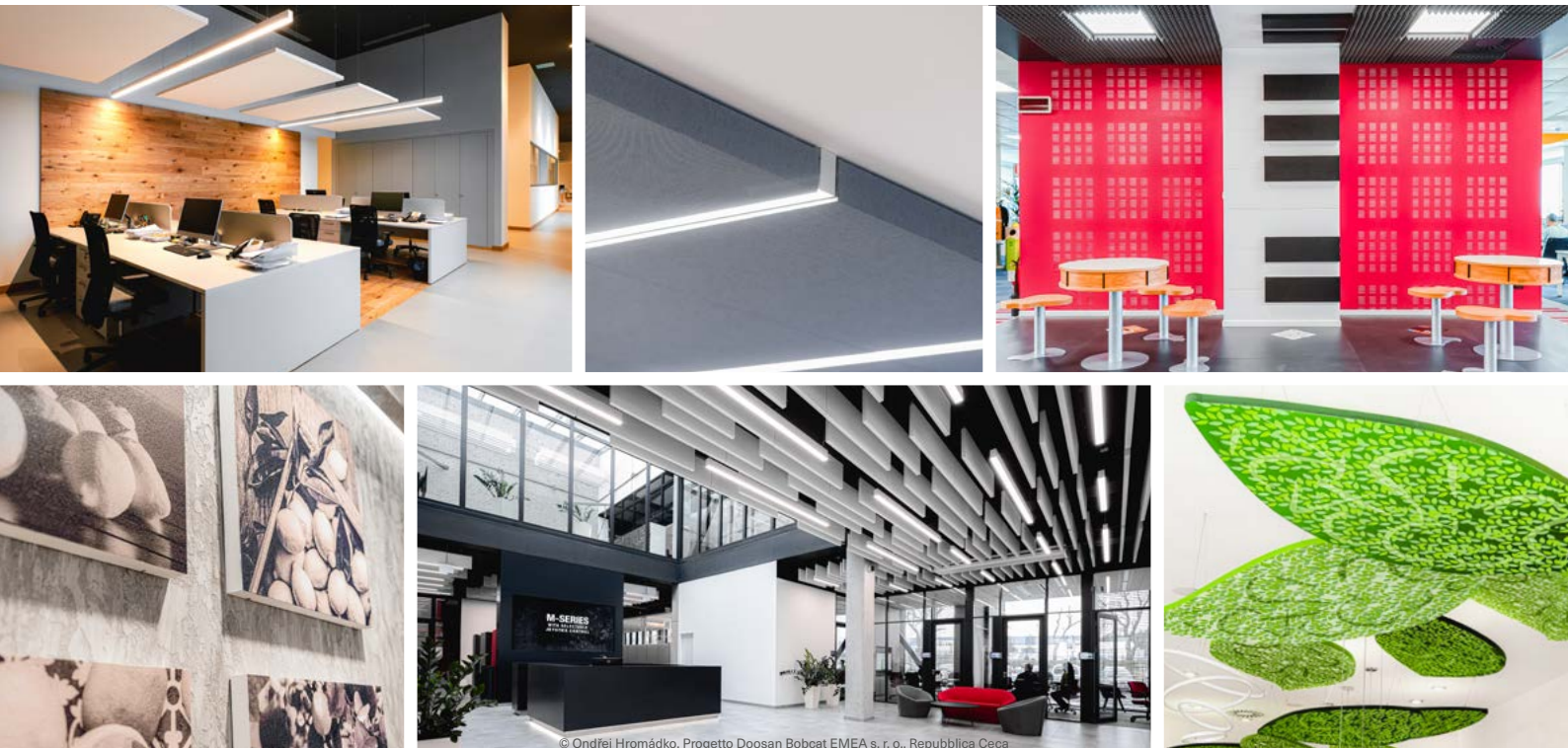
Fornitura e posa in opera di pannelli acustici ISLAND A1 IsolDesign, con finitura simil intonaco in fibra minerale con leganti naturali e a basso contenuto di formaldeide. Disponibili tondi, quadrati, rettangolari o di forma geometrica a scelta della DL. Possibilità di smussare gli angoli per un effetto 3D. Pannello sospeso con margini verniciati, senza profili e angoli perfetti a 90°, appartenente alla euroclasse A1 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).

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.



© Ondřej Hromádka, Progetto Doosan Bobcat EMEA s. r. o., Repubblica Ceca