



**isol**esign  
soluzioni acustiche

**Moon**  
Catalogo prodotto

## DESCRIZIONE

Moon di IsolDesign è un controsoffitto fonoassorbente tesato e retroilluminato ad alto impatto estetico. È realizzato con particolari profili in alluminio nascosti e ricoperti da un materiale in polimero di PVC termotesato, personalizzabile nella finitura, nella forma, nel colore e nella stampa. È disponibile in diverse finiture: opaco, traslucido, satinato, laccato, floccato, perforato e, per un effetto brillante, metallizzato. Gli inchiostri utilizzati sono ecologici, assolutamente privi di sostanze nocive e non hanno odore. Rispetto a un soffitto tradizionale i vantaggi sono nella velocità di posa, nella durata, nella personalizzazione e nell'alto impatto estetico. All'interno della struttura nascosta vengono inseriti il materiale fonoassorbente, composto da materassini in poliestere, e la tipologia di illuminazione scelta dal cliente. Moon è la perfetta unione tra funzionalità, versatilità e alto impatto estetico che dà vita ad ambienti magnifici, considerati vere e proprie opere di design.



### Materiali

Polimero di PVC



### Reazione al fuoco

Euroclasse B-s1, d0



### Lavabilità

Panno umido  
e aspirapolvere



### Applicazioni

Soffitto  
(struttura nascosta)



## MISURE

Moon è un controsoffitto tesato che viene realizzato in opera tramite la posa di una struttura nascosta e la termotensione di un telo PVC diviso in teli delle dimensioni massime sotto indicate.

### PERSONALIZZAZIONI

**H max**  
**L max**

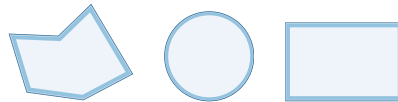
**2150 mm**  
**a scelta**

### REALIZZAZIONI TRIDIMENSIONALI



Rispetto al piano verticale (PV), sono possibili realizzazioni piane o tridimensionali sia verso il basso che verso l'alto.

### REALIZZAZIONI GEOMETRICHE



Rispetto al piano orizzontale (PO), sono possibili realizzazioni geometriche regolari e irregolari.

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

## FINITURE

Personalizzazioni sul telo PVC e sull'illuminazione.



Colore PVC  
(da cartella colori)



Stampa PVC  
(da file in alta risoluzione)

Opaco o Traslucido  
Satinato  
Laccato  
Metallizzato  
Floccato  
Perforato

FINITURE TELO

### TELO

### ILLUMINAZIONE



Tonalità fredda



Tonalità neutra



Tonalità calda

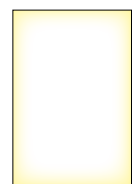
Luca monocromatica



Luce RGB



Luce diffusa



Luce sul bordo

## SETTORI DI IMPIEGO



**UTILIZZO**  
LOCALI PUBBLICI



**UTILIZZO**  
LOCALI PRIVATI

Grazie alla flessibilità della posa in opera, il controsoffitto termotesato Moon lascia libero spazio alla progettazione: inclinato, curvo, colorato o bianco si adatta ad ogni tipo di ambiente.

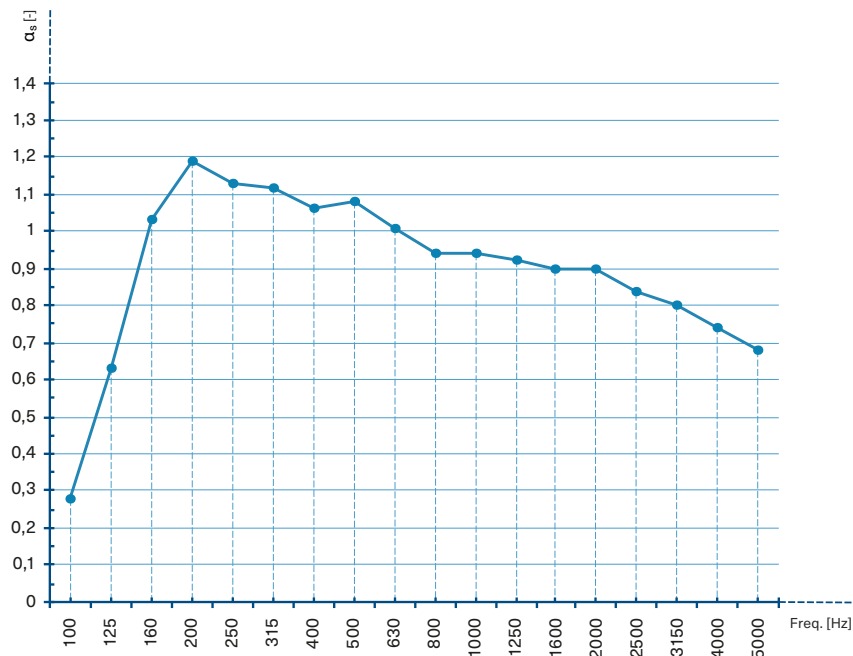
Lo abbiamo installato in piscine, locali pubblici, residenziali, scuole, centri benessere, ristoranti, bar, uffici, musei, palestre sale di registrazione, sale gioco, centri congressi, sale d'attesa, sale gioco, centri commerciali e molti altri.

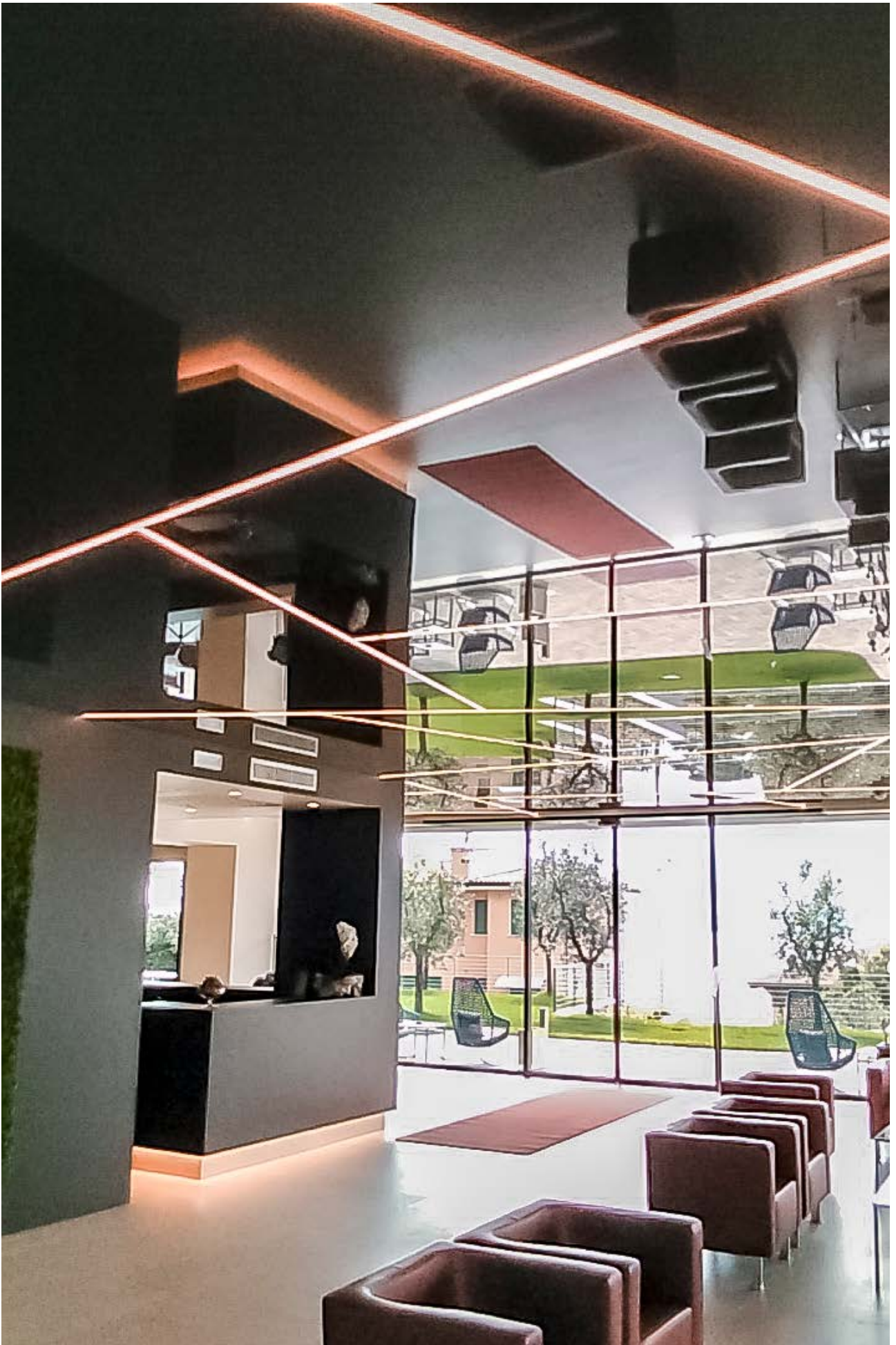


## ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	$\alpha_s$ [-]
100	0,28
125	0,63
160	1,03
200	1,19
250	1,13
315	1,12
400	1,06
500	1,08
630	1,01
800	0,94
1000	0,94
1250	0,92
1600	0,90
2000	0,90
2500	0,84
3150	0,80
4000	0,74
5000	0,68

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO PER SUPERFICIE CONTINUA





VISITA IL NOSTRO SITO

[www.isoldesign.com](http://www.isoldesign.com)