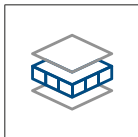


MOON

controsoffitto termotesato luminoso



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 termo-tensione di un telo PVC diviso in teli delle dimensioni massime sotto indicate.

| | | |
|-------------------|--------------|----------|
| PERSONALIZZAZIONI | H max | 2150 mm |
| | L max | a scelta |

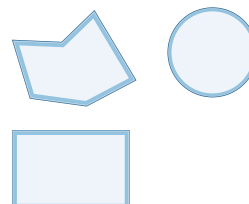
REALIZZAZIONI TRIDIMENSIONALI

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

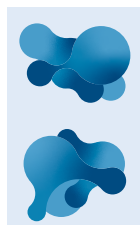
FINITURE

Personalizzazioni sul telo PVC e sull'illuminazione.

TELO



COLORE PVC
(da cartella colori)



STAMPA PVC
(da file in alta risoluzione)

OPACO o TRASLUCIDO

SATINATO

LACCATO

METALLIZZATO

FLOCCATO

PERFORATO

FINITURE TELO

ILLUMINAZIONE



LUCE MONOCROMATICA



LUCE RGB



LUCE DIFFUSA

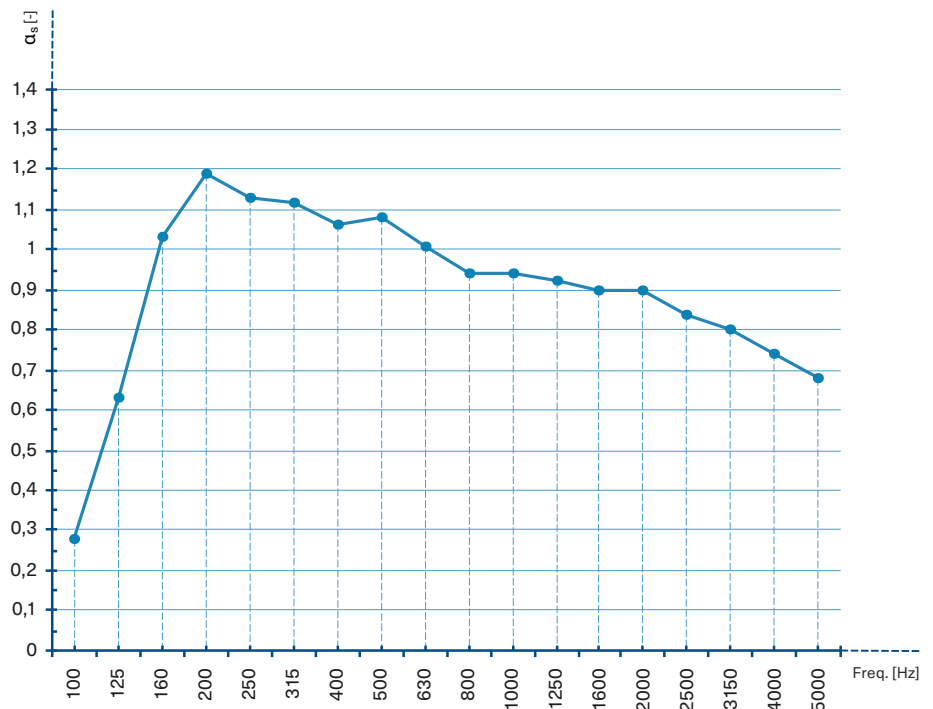


LUCE SUL BORDO

ASSORBIMENTO

| Freq. [Hz] | α_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 | 0,9 |
| 2000 | 0,9 |
| 2500 | 0,84 |
| 3150 | 0,8 |
| 4000 | 0,74 |
| 5000 | 0,68 |

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO
ACUSTICO PER SUPERFICIE CONTINUA



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di controsoffitto illuminato MOON di IsolDesign costituito da telo termoteso in polimero di PVC microforato esente da cadmio, antibatterico e antistatico omologato in euroclasse di reazione al fuoco M1/B1 Bs2-D0. La struttura alla quale viene agganciato il telo tramite arpione semirigido estruso in PVC, è realizzata con specifici profili perimetrali a scomparsa in alluminio estruso delle dimensioni di 31x9 mm o 18x25 mm in euroclasse di reazione al fuoco M0. Infine viene retroilluminato il tutto a scelta con lampade, led o luci dinamiche.

SETTORI DI IMPIEGO

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.

AVVERTENZE

Il soffitto può essere smontabile e rimontabile o ispezionabile anche per un piccolo tratto, in qualsiasi momento per un numero illimitato di volte, previo riscaldamento del telo. Il telo è lavabile e sterilizzabile antistatico. Il prodotto deve essere stoccato in locali coperti dalle intemperie esterne.

