



Colori



Applicazioni

Per i locali il cui impiego combina una grande frequentazione, una buona qualità d'ascolto ed un ambiente sonoro piacevole.
 $\alpha_w = 1$ riduzione del livello sonoro, diminuzione del tempo di riverberazione.

Nuovo prodotto

Referenze

Palazzina Uffici, Sant'Abramo (CR) • **Sala Giochi**, S. Agata Ravenna • **Edilgrosso snc**, Fossano (CN) • **Multisala**, Limena Padova • **Collegio dei Geometri**, Monza.

Atrium®

Assorbimento massimo

Presentazione

Atrium® è un pannello da controsoffitto sospeso rivestito da un velo decorativo sulla faccia apparente e da un velo di vetro naturale sul lato opposto. Beneficiando degli ultimi avanzamenti tecnologici della lana di roccia Eurocoustic, Atrium® è caratterizzato da un assorbimento acustico massimo ($\alpha_w = 1$), una tenuta meccanica rinforzata ed una perfetta durata nel tempo.

Dimensioni (moduli)

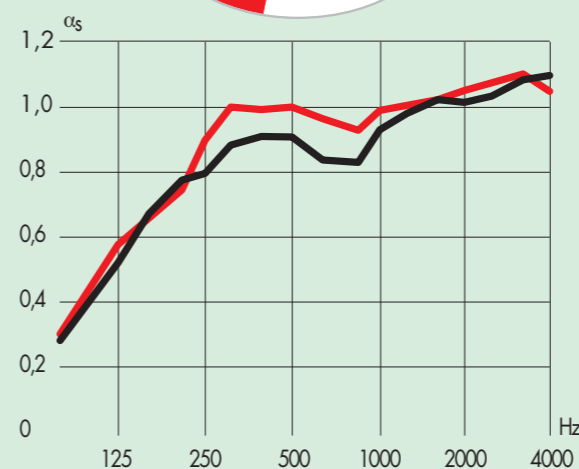
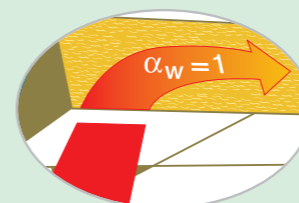
Lunghezza	600 mm	1200 mm	1200 mm	1350 mm
Larghezza	600 mm	600 mm	1200 mm	600 mm
Spessore	25 mm			

Decor

Il velo decorativo di Atrium® Bianco è liscio e a forte riflessione luminosa (> 85%) e consente di risparmiare energia nell'illuminazione. Atrium® è disponibile anche nei colori **Grigio Silver**, Blu Notte o Nero Cobalto, ideali per locali che richiedono un'estetica originale.

Assorbimento Acustico

Atrium®, per il suo **assorbimento massimo**, offre un riverbero ottimizzato, genera una riduzione del livello sonoro, assicura un'eccellente qualità di ascolto. Permette così di rispondere ai trattamenti di correzione acustica più esigente nei locali terziari.



■ $\alpha_w = 1$: classe A Bianco Platino, Blu Notte, Nero Cobalto
■ $\alpha_w = 0,95$: classe A Grigio Silver

Reazione al fuoco

Euroclasse : Bianco Platino, Grigio Silver : A1 ; colori A2s1d0

Resistenza al fuoco

REI 20 à 60, controsoffitto Atrium® 600 x 600
 Per migliorare le performance termo acustiche, un isolante da 0 ad 200 mm d'IBR (R maxi = 5 m²K/W) nudo o con barriera al vapore, può essere previsto sopra il controsoffitto Atrium® 25mm.

Tenuta all'umidità

Atrium® è resistente all'umidità ed alle variazioni di temperatura. Può essere installato nei locali non riscaldati o nei locali utilizzati saltuariamente.

Ambiente naturale e Salute

Le lane di roccia Eurocoustic permettono di ridurre le nocività sonore, il consumo di energia, l'emissione dei gas ad effetto serra. Noi ricicliamo le nostre lane di roccia. I pannelli in lana di roccia sono realizzati con fibre esonerate della classificazione cancerogena (direttiva europea 97/69/CE).

Messa in opera

I controsoffitti Atrium®, facilmente smontabili, sono montati su una struttura T15/T24mm. È raccomandato di prevedere una circolazione d'aria tra il locale ed il plenum al fine di equilibrare la temperatura e la pressione da una parte all'altra del controsoffitto.

Possibilità di messa in opera del controsoffitto ad isola con il sistema API Insula (2400x1200 - 1200x1200mm).



Vedere pagina n°74