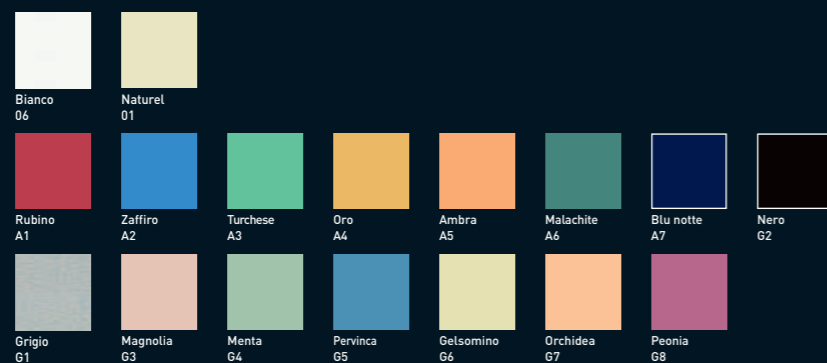




Colori



Applicazioni

Il pannello Acoustished®, disponibile in una vasta gamma di colori è destinato principalmente alla realizzazione di controsoffitti fonoassorbenti e termoisolanti in ambienti industriali e commerciali.

Referenze

Centro Commerciale, Triggiano (BA).

Acoustished®

Termo acustico

Presentazione

Pannello autoportante in lana di roccia ad elevato assorbimento acustico, rivestito sulla faccia apparente da un velo di vetro bianco o colorato in tinte unite e sulla faccia opposta da un velo di vetro naturale.

Dimensioni moduli

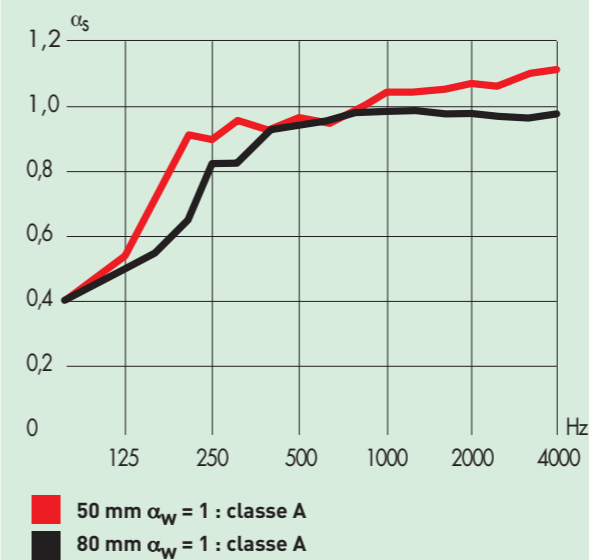
Posa nel controsoffitto	dimensioni moduli
Lunghezza	1500 mm
Larghezza	1000 mm
Spessore	50/80 mm
Posa tra trave	Dimensioni reali del pannello
Lunghezza	1310/1370/1985 mm
Larghezza	990 mm
Spessore	50/80 mm

Riflessione luminosa

Bianco(06) : 85%

Assorbimento Acustico

I pannelli Acoustished® hanno delle eccellenti prestazioni acustiche. Permettono di assicurare una diminuzione del livello sonoro e di raggiungere una comodità acustica in tutti i tipi di locali dei settori industriali e commerciali. Apportano una soluzione efficace alle esigenze regolamentari in vigore (livello sonoro inferiore a 85 dB (A), nei locali industriali).



Reazione al fuoco

Euroclasse : Bianco A1, Colori A2s1d0

Tenuta all'umidità

Non idrofilo
Certificato Veritas : DLC 95535.

Permeabilità al vapore d'acqua

0,063g/mH mm Hg. ; Certificato : LNE n° 5082 84.

Prestazioni termiche

Per natura la lana di roccia è un'eccellente isolante termico. Il pannello Acoustished contribuisce ad un risparmio di energia diminuendo il volume da scaldare, costituendo un supporto per un isolamento termico.

Spessore	Resistenza termica
50 mm	R= 1,43 m ² K/W
80 mm	R= 2,29 m ² K/W

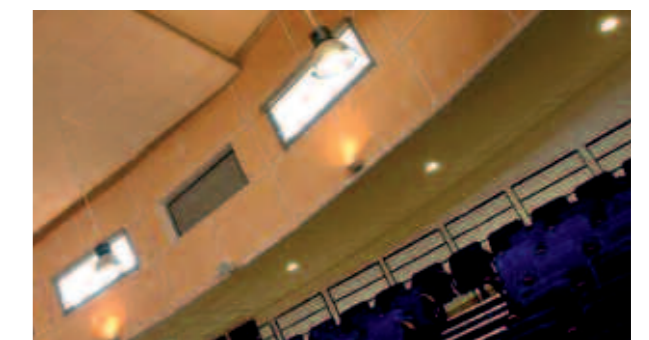
Ambiente naturale e Salute

Le lane di roccia Eurocoustic permettono di ridurre la nocività sonora, il consumo di energia, l'emissione dei gas ad effetto serra. I pannelli in lana di roccia sono realizzati con fibre esonerate dalla classificazione cancerogena (direttiva europea 97/69/CE). Secondo il Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro, le lane minerali non possono essere classificate cancerogene per l'uomo.

Messa in opera

I pannelli Acoustished® sono posati secondo i seguenti principali schemi di montaggio:
- posa su orditura composta da profili in acciaio galvanizzato (a T con base visibile laccata da mm 35) secondo il modulo 1000 x 1500 mm
- posa diretta sugli arcarecci, con profili rompitratta posti ad un interasse di 1000 mm (a T con base visibile laccata da mm 35).
Suggeriamo di prevedere una circolazione d'aria, con una griglia per esempio, tra i locali ed il plenum al fine di equilibrare le relative temperature e pressioni.

Posa murale, vedere pagina n°87, Scatola per gli attrezzi



Confezionamento

Spessore	Pannelli/scatola 1500x1000	Scatole/bancale
50 mm	6	8
80 mm	4	8