



Alizé®

Attenuazione laterale

Presentazione

Pannello autoportante in lana di roccia ad elevato assorbimento acustico, rivestito sulla faccia apparente da un velo di vetro bianco o decorato rinforzato con un foglio d'alluminio e sulla faccia opposta da un velo di vetro naturale.

Dimensioni (moduli), T15/T24 mm

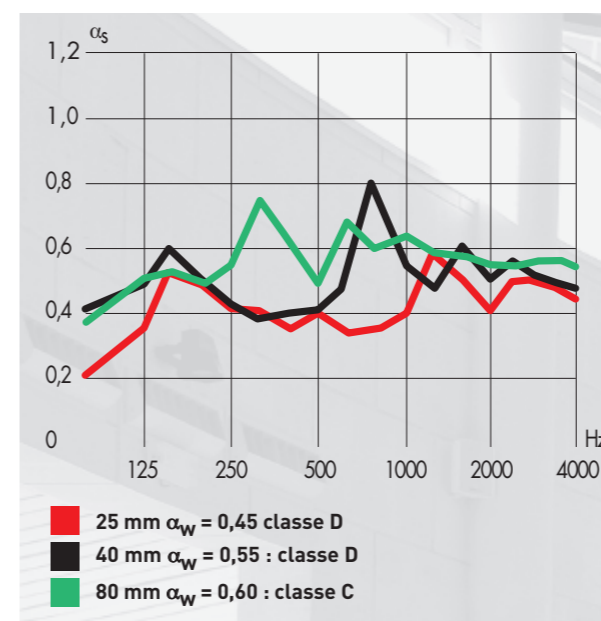
Lunghezza	1200 mm	600 mm
Larghezza	600 mm	600 mm
Spessore	25/40/80 mm	25/40/80 mm

Riflessione luminosa

Bianco : 81 %

Assorbimento Acustico

Alizé® offre un **assorbimento adeguato** al locale trattato.



Barriera acustica

Il controsoffitto Alizé® associato ad una barriera Eurocoustic, Acoustipan®, migliora le prestazioni di isolamento acustico laterale tra due locali.

Spessore	Barriera	$D_{n,c,w} [C;C_{tr}]$ dB
25 mm		36 [-2,-8]
25 mm +	Acoustipan®	47 [-3,-10]
40 mm		38 [-2,-8]

Reazione al fuoco

Euroclasse : A1.

Resistenza al fuoco

I pannelli Alizé® (25mm) hanno una resistenza al fuoco REI 120, sulla base delle prove effettuate.
NB : consultare i certificati relativi alle prove effettuate per verificare gli spessori, le dimensioni e gli schemi di montaggio che rientrano nella certificazione.

REI 20 à 60, controsoffitto Alizé® 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 Alizé®.

Tenuta all'umidità

I nostri soffitti hanno una perfetta planarità (al 100%) qualunque sia il grado di umidità. Rapporto CRIR
Prova d'invecchiamento accelerato : 7 giorni a 35°K e 95% d'umidità relativa
Deformazione : 0,00 mm

Permeabilità al vapore d'acqua

L'accoppiamento velo + alluminio assicura una funzione di barriera vapore 0,007g/m² h mm Hg
Certificato : LNE 2050362

Prestazioni termiche

Spessore	Resistenza termica
25 mm	R = 0,71 m² K/W
40 mm	R = 1,14 m² K/W
80 mm	R = 2,29 m² K/W

Ambiente naturale e Salute

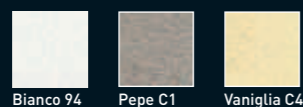
Le lane di roccia Eurocoustic permettono di ridurre le nocività sonore, il consumo di energia, l'emissione dei gas ad effetto serra.

I pannelli in lana di roccia sono realizzati con fibre esonerate della 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 controsoffitti Alizé® sono montati su un'orditura apparente facilmente smontabile. (profilo a T24 mm o T15 mm di larghezza) secondo il modulo 1200 x 600 o 600 x 600 mm.

Colori



Applicazioni

Il pannello Alizé® è destinato alla realizzazione di controsoffitti fonoassorbenti e termoisolanti ; è disponibile in tre colori ed è applicabile in numerosi settori: uffici, negozi, alberghi, ristoranti, piscine, aule scolastiche, cinema, studi di registrazione, ambienti industriali, ospedali.

Referenze

Piscina Comunale, Legnago Verona • **Centro Benessere**, Silea Treviso.