



Colori



Applicazioni

Il pannello Fidji® è destinato alla realizzazione di controsoffitti fonoassorbenti e termoisolanti; è disponibile in una vasta gamma di decori che ne consentono l'applicazione in numerosi settori : uffici, negozi, alberghi, ristoranti, piscine, aule scolastiche, cinema, sale di registrazione, ambienti industriali, ospedali.

Referenze

Circolo Privato, Oristano • **Concessionaria Scotti**, Livorno • **Lanificio Colombo Spa**, Ghemme (NO) • **Outlet**, Palmanova ud • **Asilo Comunale**, Cles Trento • **Centro Fitness**, Trento • **Uffici**, Villorba tv • **Conservatorio Musicale**, Genova • **Concessionaria Scotti**, Livorno • **Centro Sociale**, Oristano.

Fidji®

Termo acustico

Presentazione

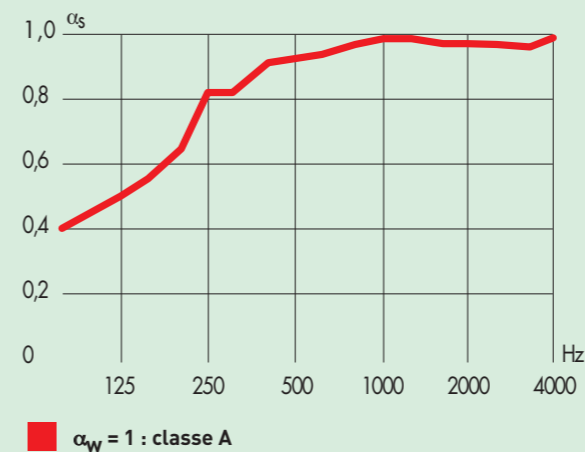
Pannello autoportante in lana di roccia ad elevato assorbimento acustico, rivestito sulla faccia apparente da un velo di vetro bianco o colorato in tinte unite e sulla faccia opposta da un velo di vetro naturale.

Dimensioni moduli

Lunghezza	1200 mm	600 mm
Larghezza	600 mm	600 mm
Spessore	80 mm	80 mm

Assorbimento Acustico

Fidji®, 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.



Reazione al fuoco

Euroclasse : Bianco (08 ; 081 ; 082) : A1 ; colori A2s1d0

Tenuta all'umidità

I nostri soffitti hanno una perfetta planarità (al 100%) qualunque sia il grado di umidità. Rapporto CRIR n° 378 M1. Prova d'invecchiamento accelerato : 7 giorni a 35°K e 95% d'umidità relativa. Deformazione : 0,00mm

Comportamento microbico

Indipendentemente dall'ambiente, le lane di roccia Eurocoustic non contengono alcun elemento favorevole allo sviluppo microbico.

Prestazioni termiche

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

Spessore	Resistenza termica
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 Fidji® sono montati su un'orditura apparente facilmente smontabile. (profilo a T24 mm di larghezza) secondo il modulo 1200 x 600 o 600 x 600 mm.

Si consiglia di prevedere che l'aria circoli tra i locali e il plenum per equilibrare la temperatura e le pressioni da una parte all'altra del soffitto.

Confezionamento

Dimensione	Pannelli/scatola	Scatole/bancale
600x600 mm	12	10
1200x600 mm	6	10