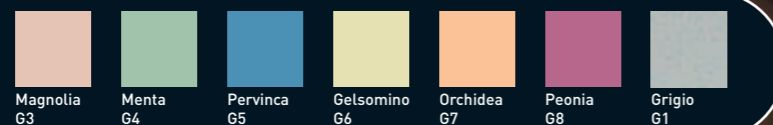


Colori



Applicazioni

Il pannello Tonga® Les Pastels (i colori tenui) 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

Multisala, Aosta • Boowling, Moncalieri (TO) • Albergo, Pragaletto (TO) • Palestra Comunale, Gardolo Trento • Istituto Ricatti, Treviso • Asilo Nido, Belluno • Auditorium Comunale, Siurgus Donigala (CA).

Presentazione

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

Dimensioni moduli

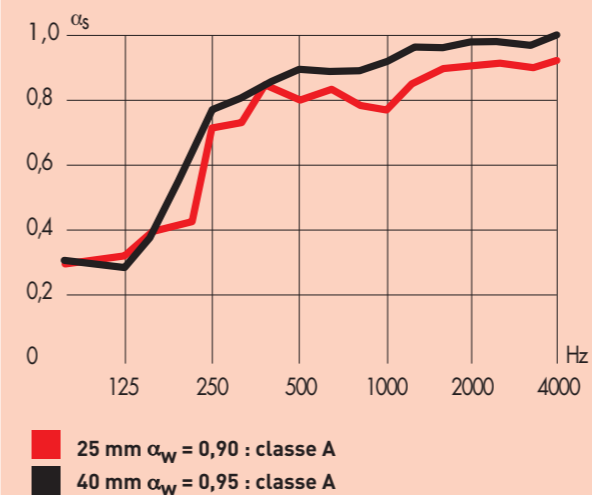
Lunghezza	600 mm	1200 mm	1200 mm
Larghezza	600 mm	600 mm	1200 mm
Spessore	25/40 mm	25/40 mm	25 mm

Colore

Eurocoustic offre una scelta di tinte Pastello per introdurre dei nuovi colori nel vostro ambiente naturale. I soffitti Tonga® Les Pastels migliorano il comfort estetico con un'ampia gamma di colori di tendenza.

Assorbimento Acustico

Grazie ad un **assorbimento elevato**, Tonga® Les Pastels assicura un riverbero controllato, favorisce l'intelligibilità ed assicura una comodità acustica nei locali del terziario destinati inoltre all'insegnamento ed alla comunicazione.



Barriera acustica

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

Spessore controsoffitto	Barriera	Dn, c, w (C, Ctr)
40 mm +	Acoustipan®	39 [-2 ; -7]

Reazione al fuoco

Euroclasse A2s1d0.

Resistenza al fuoco

I pannelli Tonga® hanno una resistenza al fuoco REI 120 (solo 25mm), 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 Tonga® Les Pastels 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 Tonga® Les Pastels.

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 certificato CRIR 378 MI

Comportamento microbico

I controsoffitti Tonga® Les Pastels non contengono alcun elemento che possa favorire lo sviluppo di microbi. Certificato IRM 117 1189

Prestazioni termiche

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

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

Confezionamento

Spessore	Pannelli/scatola	Scatole/bancale	
	1200x600	600x600	
25 mm	10	20	18
40 mm	10	20	12