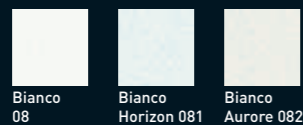


Tonga® Bianco

Il classico performante



Colori



Applicazioni

Il pannello Tonga® 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, studi di registrazione, ambienti industriali, ospedali.

Referenze

Supermercato Eurospin, Sarcedo (VI) • **Ecobox Snc**, Albino • **Centro sportivo Country**, Avellino • **Eurospin**, Udine • **Asilo comunale**, Trento • **Eurospin**, Sarcedo Vicenza • **Cantina**, Valdobbiadene tv • **Centro Benessere Hotel Fattoria La Principina**, Grosseto (GR) • **Scuola Media**, Lavagna (GE).

Presentazione

Pannello autoportante in lana di roccia ad elevato assorbimento acustico, rivestito sulla faccia apparente da un velo di vetro bianco o decorato e sulla faccia opposta da un velo di vetro naturale. Il velo del Tonga® Bianco assicura un'eccellente durata estetica del prodotto nel tempo.

Dimensioni (moduli), T15/T24 mm

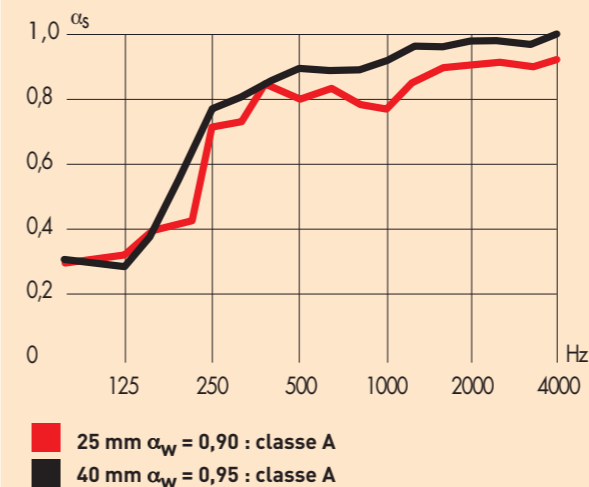
Lunghezza	600 mm	1200 mm	1200 mm
Larghezza	600 mm	600 mm	1200 mm
Spessore	25/40 mm	25/40 mm	25 mm

Riflessione luminosa

Tonga® Bianco 08 > a 85 %

Assorbimento Acustico

Grazie ad un **assorbimento elevato**, Tonga® Bianco 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® 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 A1 - Migliore classificazione al fuoco Europea

Resistenza al fuoco

■ I pannelli Tonga® Bianco hanno una resistenza al fuoco REI 120 (solo 25mm), sulla base delle prove effettuate (25 mm). 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 a 60, controsoffitto Tonga® Bianco 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® Bianco.

Tenuta all'umidità

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

Comportamento microbico

I controsoffitti Tonga® Bianco 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

I controsoffitti Tonga® Bianco 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.

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

Spessore	pannelli/scatola (1200x600)	Scatole/bancale (600x600)	
25 mm	10	20	18
40 mm	10	20	12