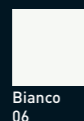




Colori



Bianco
06

Applicazioni

Grazie alle loro qualità acustiche e decorative, i soffitti Minerval® Lux sono destinati a qualsiasi locale del settore terziario : uffici, negozi, hotel, ristoranti. Il loro bianco intenso permette di gestire la riflessione luminosa in funzione delle caratteristiche del locale e delle esigenze dei tecnici dell'illuminazione.

Referenze

Marchesi Antinori, Camucia (AR) • **Uffici Geven SRL**, Nola (NA) • **Piscina Comunale**, Marconia (MT).

Minerval® Lux

Presentazione

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

Dimensioni moduli, T15/T24 mm

Lunghezza	1200 mm	600 mm
Larghezza	600 mm	600 mm
Spessore	15 mm	15 mm

Contattateci per avere informazioni su altre dimensioni.

Riflessione luminosa

Bianco (codice 06) : 81 %

Assorbimento Acustico

Con un buon assorbimento, Minerval® Lux garantisce un miglioramento acustico nei locali che necessitano di una correzione.
 $\alpha_w = 0,75$; classe C

Reazione al fuoco

Euroclasse A1 - Migliore classificazione al fuoco Europea

Tenuta all'umidità

I soffitti Minerval® Lux hanno una perfetta planarità (al 100 %) qualunque sia il grado di umidità.

Resistenza al fuoco

I pannelli Minerval Lux hanno una resistenza al fuoco REI 90, 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.

Comportamento microbico

I soffitti Minerval® Lux non contengono nessun elemento favorevole allo sviluppo microbico.

Prestazioni termiche

Resistenza termica $R = 0,38 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

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 Minerval® Lux 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

Dimensione	Pannelli/scatola	Scatole/bancale
1200x600 mm	16	18
600x600 mm	32	18