



Colori



Boreal Satinato

Applicazioni

Altes® è un pannello molto liscio, di colore bianco che permette di giocare con la luce del giorno e l'illuminazione artificiale. Il suo aspetto decorativo combinato alle sue prestazioni tecniche offre comodità e sicurezza agli utenti dei locali dove è messo in opera: ospedali, cucine, uffici, centri commerciali, sale conferenze.

Altes®

Boreal

Il vantaggio principale

Lumière

Presentazione

Soffitto acustico e decorativo della gamma lumière, Altes® è un pannello rigido autoportante in lana di roccia con la finitura Boreal: la faccia a vista è rivestita con una vernice bianca rasata e la sua controfaccia è rivestita da un velo di vetro naturale. I bordi laterali sono verniciati così da evitare qualsiasi spolverio di fibra, anche durante il montaggio.

Dimensioni moduli

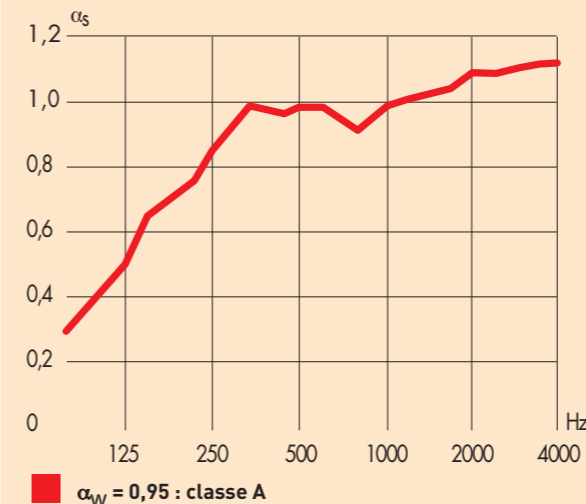
Lunghezza	600 mm	1200 mm
Larghezza	600 mm	600 mm
Spessore	25 mm	25 mm

Riflessione luminosa

La finitura Boreal, con il suo aspetto bianco satinato, contribuisce al miglioramento del comfort visivo. Grazie al suo forte coefficiente di **riflessione luminosa > 88 %**, Altes® permette di soddisfare le esigenze di illuminazione e contribuisce al risparmio di energia (illuminazione).

Assorbimento Acustico

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



Reazione al fuoco

🇪🇺 Euroclasse A1 - Migliore classificazione al fuoco Europea

Resistenza al fuoco

🇮🇹 I pannelli Altes® 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 Altes® 600x600 mm

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 Altes®.

Tenuta all'umidità

Le lane di roccia Eurocoustic sono non idrofile. I pannelli resistono perfettamente all'umidità e possono essere messi in opera nelle atmosfere più rigorose senza rischio di muffe. CRIR I soffitti Altes® hanno una perfetta planarità (al 100%) qualunque sia il grado d'umidità.

Emissione delle particelle

La gamma Altes® può essere utilizzata nelle sale a tenore delle polveri nell'aria limitate, secondo la norma US. Federal Standard 209.

I controsoffitti Altes® dovranno essere montati su un'orditura con giunti in silicone senza subire urti, attriti e vibrazioni. Prove Cera LABORATORIO 98 B 07/1.

Pulizia dei pannelli

La superficie liscia di Altes® non trattiene la polvere e si pulisce facilmente.

Altes® può essere spolverato per mezzo di una spazzola o di un aspiratore ed essere pulito con una spugna umida utilizzando un detersivo leggermente alcalino.

Questo tipo di manutenzione contribuisce al perenne mantenimento del controsoffitto Altes®, in particolare nei locali che richiedono un accesso frequente al plenum.

Comportamento microbico

Qualunque sia l'ambiente, i controsoffitti non contengono nessuno elemento favorevole allo sviluppo microbico. Rapporto CERA Labo.

Prestazioni termiche

Coefficiente di resistenza termica R = 0,71 (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 pannelli Altes® sono rigidi, leggeri, si tagliano facilmente con un cutter. Sono posati su struttura apparente T15 o T24 facilmente smontabile, secondo i moduli 1200 x 600 oppure 600 x 600. 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

	pannelli/scatola (1200x600)	Scatole/bancale (600x600)	
	8	16	20