

# Area®

## Boreal

### La luce controllata

Lumière



### Colori



Boreal Satinato

### Applicazioni

Area® 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, mense, uffici, centri commerciali, sale conferenze, scuole.

Ufficio Longo Spa, Cassino (FR).

### Presentazione

Soffitti della gamma lumière, Area® 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

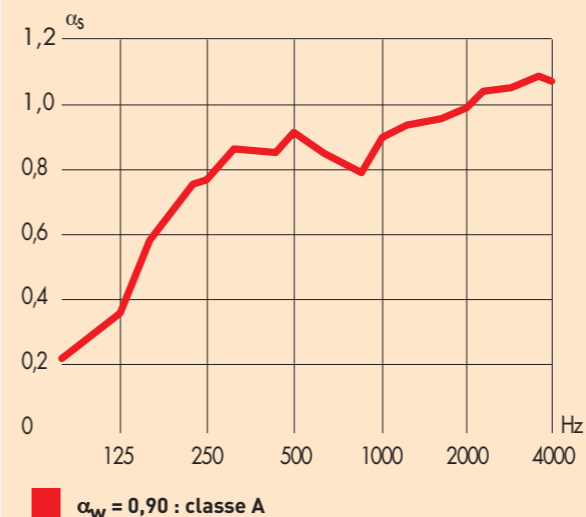
Lunghezza	600 mm	1200 mm
Larghezza	600 mm	600 mm
Spessore	15 mm	15 mm

### 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 %**, Area® permette di soddisfare le esigenze di illuminazione e contribuisce al risparmio di energia (illuminazione).

### Assorbimento Acustico

Grazie ad un **assorbimento elevato**, Area® 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

### 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 Area® hanno una perfetta planarità (al 100%) qualunque sia il grado d'umidità.

### Pulizia dei pannelli

La superficie liscia di Area® non trattiene la polvere e si pulisce facilmente. Area 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 Area®, in particolare nei localiche 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 = 0,38 (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 Area® 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)
	12	22