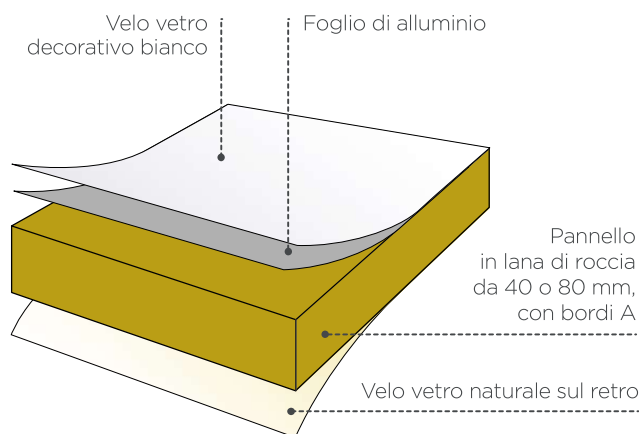
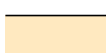


- Pannello rigido autoportante in lana di roccia
- Finitura faccia a vista con composito velo vetro + foglio alluminio
- Rinforzato da velo vetro naturale sul retro
- Installabile su struttura a vista T24 o T15

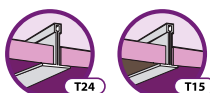


Modulo (mm)	600x600 - 600x1200
Spessore (mm)	40 - 80

Bordo A



Struttura



Finitura

Velo vetro colore bianco - Codice colore: 94

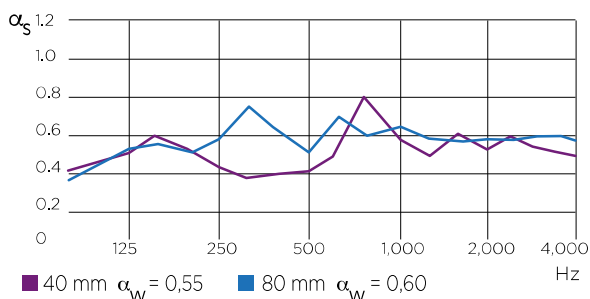


Luminosità

Riflessione: coefficiente > 81%.



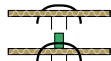
Assorbimento acustico



Attenuazione laterale

Il controsoffitto Alizé® offre ottimi valori di isolamento acustico (attenuazione laterale) $D_{n,f,w}$ tra due locali adiacenti. Questi valori possono essere ulteriormente migliorati inserendo nel plenum il setto acustico Acoustipan®:

Spessore	Setto acustico	$D_{n,f,w}$ (C;Ctr)
40 mm	-	38 dB (-2, -8)
40 mm	+Acoustipan®	48 dB (-2, -8)



Resistenza termica

I controsoffitti Alizé® presentano una resistenza termica di:

Spessore	Resistenza termica R
40 mm	1,10 m²K/W
80 mm	2,25 m²K/W



Reazione al fuoco

Euroclasse A1 secondo norma EN 13501-1.



Resistenza al fuoco

Risultati validi per pannelli 600x600, spess. 40 mm

REI	Norma rif.	Certificati
da 20 a 45 (solo pannello)	UNI EN 13381-1	Assessment Efectis
da 60 a 120 (pannello + Eurolene® 603 spess. 160 mm)		
120	UNI EN 1365-2	Ist. Giordano e Fasc. Tecnico

L'installazione deve essere conforme a quanto riportato nel certificato.



Marcatura CE

N° DoP: 0007-08.



Ambiente e salute

- I prodotti Alizé® possiedono la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD, vedi pag. 8), verificata da un ente terzo indipendente.
- I pannelli in lana di roccia sono fabbricati con fibre esonerate dalla classificazione di cancerogenicità (Direttiva Europea 1272/2008, modificata dalla D. E. 790/2009).
- Secondo il Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro le lane minerali non sono classificabili come cancerogene per l'uomo (gruppo 3).
- I prodotti rispondono ai requisiti previsti dai CAM.



Qualità dell'aria interna

I prodotti Alizé® sono classificati A secondo la norma francese "Émissions dans l'air intérieur", riguardante l'emissione di composti organici volatili.



Installazione

- Per le modalità di installazione dei pannelli Alizé® vedere pagina 198.
- Si consiglia di prevedere una circolazione dell'aria tra i locali ed il plenum, al fine di equilibrare la temperatura e le pressioni da una parte e dall'altra del controsoffitto.
- I pannelli sono marchiati sul retro con il senso di posa. Nell'installazione mantenere i marchi sempre nella stessa direzione.



Pulizia e manutenzione

La superficie del pannello può essere pulita con una spazzola morbida e/o con un aspiratore; una pulizia regolare contribuisce alla durata nel tempo del prodotto.



Utilizzo

Il prodotto è adatto alla realizzazione di controsoffitti ispezionabili in ambienti in cui siano richiesti elevata attenuazione laterale, isolamento termico, ottimo comportamento al fuoco, e/o caratterizzati da condizioni termoigrometriche (rischio di formazione di condensa).