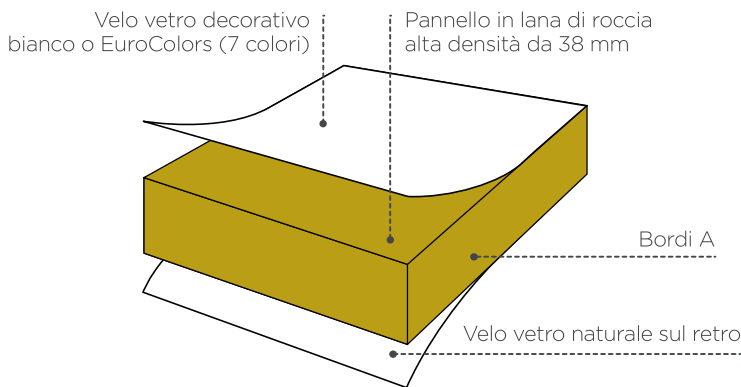


Acoustished® A 40

- Pannello rigido autoportante in lana di roccia
- Velo vetro decorativo sulla faccia a vista
- Rinforzato da velo vetro naturale sul retro
- Installabile su struttura T35, a controsoffitto
- Installabile anche a parete

Modulo (mm)	1000x1500
Spessore (mm)	38



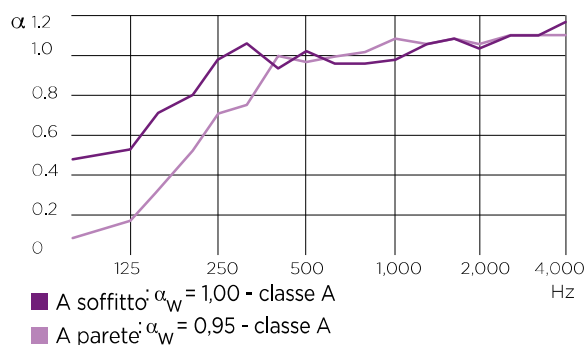
Finitura

- Velo vetro colore bianco - Codice colore: 09
- Selezione di 7 **EUROCOLORS** (vedi box pag. 39)

Luminosità

- Riflessione: coefficiente > 87%.
- Bianco: L = 94,8% - secondo EN ISO 11664-4.
- Brillantezza: opaco, livello brillantezza 0,75% con un angolo di 85° - secondo EN ISO 2813.
- Diffusione della Luce: il 100% della Luce è diffuso dalla superficie del pannello.
- Miglioramento diffusione Luce naturale: 6%.
- Riduzione delle esigenze di illuminazione artificiale: 11%.

Assorbimento acustico



Reazione al fuoco

- Ai sensi della norma EN 13501-1
- Euroclasse A1 per il colore bianco.
- Euroclasse A2-s1,d0 per le finiture colorate.

Resistenza termica

I controsoffitti Acoustished® A 40 presentano una resistenza termica $R = 1,10 \text{ m}^2\text{K/W}$, valore misurato secondo norma EN 12667 e certificata dall'associazione francese ACERMI secondo la norma EN 13162.



Resistenza all'umidità

100% - stabile a qualsiasi livello di umidità relativo dell'aria.

Ambiente e salute

- I prodotti Acoustished® A 40 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.



Marcatura CE

- N. DoP: 0007-12 per il colore bianco.
- N. DoP: 0007-13 per le versioni colorate.

Resistenza meccanica

- Secondo norma EN 13964 - All. F:
- Classe di esposizione C.
- Carico ammissibile $130 \text{ N/m}^2 = 13 \text{ kg/m}^2$. (con carico distribuito)

Qualità dell'aria interna

Il prodotto è classificato A+ secondo la norma francese «Emissions dans l'air intérieur», riguardante l'emissione di COV.



Installazione

- Per le modalità di installazione dei pannelli Acoustished® A 40 vedere:
 - pagina 198 (posa a soffitto)
 - pagine 200 e 201 (posa a parete)
- 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 dei pannelli può essere pulita con una spazzola morbida e/o un aspiratore; una pulizia regolare contribuisce alla durata nel tempo del prodotto.

Utilizzo

Il prodotto è adatto all'uso in ambienti in cui siano richiesti elevate prestazioni termoacustiche, resistenza all'umidità e resistenza meccanica. La posa può essere eseguita a soffitto (compreso il caso di coperture con travetti a vista), in edifici industriali, magazzini di stoccaggio, locali agroalimentari o vinicoli, ecc., oppure a parete, per realizzare elementi fonoassorbenti in interventi di correzione acustica.