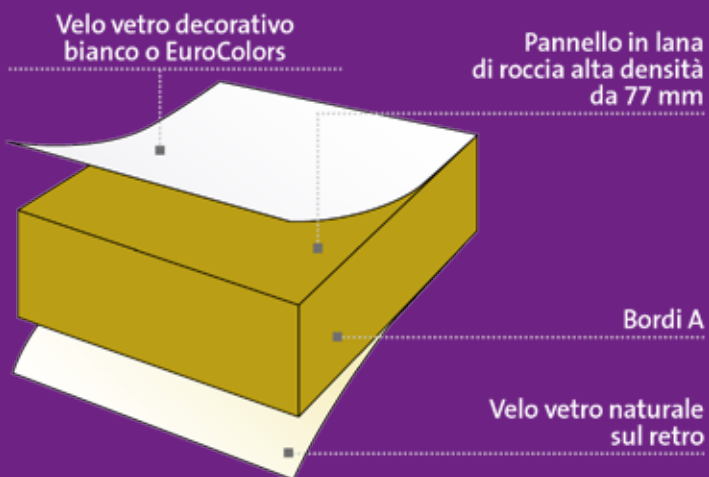


Acoustished® A 80



I PLUS DEL PRODOTTO

- Soluzione ad elevate prestazioni termoacustiche
- Assorbimento acustico: $\alpha_w = 1.00$ et 1 (posa a soffitto)
- Reazione al fuoco: Euroclasse A1 per il colore bianco
- 100% resistente all'umidità
- QAI: classe A+
- Prodotto fuori listino (formati 990 x 1310 – 990 x 1370 – 990 x 1985). Per maggiori informazioni sulla disponibilità contattaci



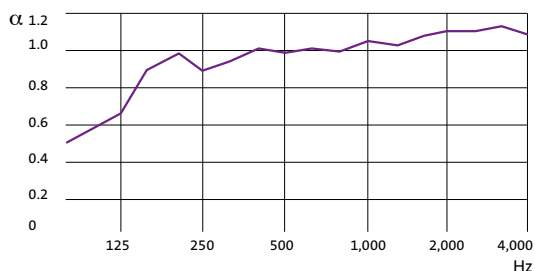


Acoustished® A 80

- > 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



Assorbimento acustico



• $\alpha_w = 1$ - classe A / NRC = 1



Luminosità

- **Riflessione della luce:** il coefficiente di riflessione della luce è superiore a 87% per il colore bianco.
- **Bianco:** L = 94,80% - ai sensi della norma EN ISO 11664-4.
- **Brillantezza:** opaco - Il livello di brillantezza è di 0,74% con un angolo di 85° - ai sensi della norma EN ISO 2813.
- **Diffusione della luce:** 100% della luce è diffuso dalla superficie del pannello.
- **Apporto di luce naturale:** 6% di miglioramento della diffusione di luce naturale.
- **Fabbisogno di illuminazione:** riduzione del 11% del fabbisogno di illuminazione artificiale.



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 all'umidità

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



Resistenza termica

- I controsoffitti Acoustished® A 80 presentano una resistenza termica, misurata secondo la norma EN 12667 e certificata dall'associazione francese ACERMI secondo la norma EN 13162:

Spessore	Resistenza termica
77 mm	2.20 et 2,20 m². K/W



Resistenza meccanica

- Secondo la norma EN 13964 - Allegato F, i controsoffitti Acoustished® A 80 sono classificati C/132N/m².



Ambiente e salute

Ambiente

- Le lane minerali sono riciclabili e gli scarti di produzione sono per la maggior parte riciclati nel corso del processo produttivo. Il contenuto di materiale riciclato della lana minerale dei prodotti Acoustished® A 80 è pari al 45%.
- I prodotti Acoustished® A 80 possiedono la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), verificata da un ente terzo indipendente. Il documento è disponibile su www.inies.fr.
- Eurocoustic è certificata ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale.

Salute

- La lana di roccia Eurocoustic è certificata da EUCEB (European CErtification Board for mineral wool products).
- I pannelli in lana di roccia sono fabbricati con fibre esonerate dalla classificazione cancerogena (regolamento europeo 1272/2008 modificato dal regolamento europeo 790/2009). Secondo il Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro, le lane minerali non sono classificabili come cancerogene per l'uomo (gruppo 3).



Marcatura CE

- N. DoP: G007.



Qualità dell'aria interna

- I controsoffitti Acoustished® A 80 sono classificati A+.



Installazione

- Sarà conforme alle disposizioni del Documento tecnico unificato (DTU) 58.1, norme NF P 68203-1 e 2, e di altri DTU in vigore a seconda del tipo di locali.
- Si consiglia di prevedere una circolazione dell'aria tra i locali e il plenum al fine di equilibrare la temperatura e le pressioni da una parte all'altra del controsoffitto.
- I controsoffitti Acoustished® A 80 si posano su struttura T35.
- I pannelli possono essere tagliati con un cutter, senza produrre rumore né polvere.
- I pannelli sono marchiati sul retro con il senso di posa. Nell'installazione mantenere i marchi tutti nella stessa direzione.
- Fare riferimento alle istruzioni di posa presenti nella nostra documentazione.



Pulizia e manutenzione

- La superficie dei pannelli Acoustished® A 80 non trattiene la polvere, facilitandone quindi la pulizia.
- I controsoffitti realizzati con Acoustished® A 80 possono essere puliti con spazzola morbida / aspirapolvere.
- Questo tipo di pulizia contribuisce alla durata nel tempo del prodotto.

TABELLA RIEPILOGATIVA

Colori	EuroColors	Bianco 09
Bordo	A	
Struttura	T35	

Dimensioni modulari (in mm) e confezionamento

	990	990	990	990	990	1000	1000
Larghezza	990	990	990	990	990	1000	1000
Lunghezza	1310	1310	1370	1370	1985	1985	1500
Spessore	77	77	77	77	77	77	77
Pannelli/scatola	4	4	4	4	4	4	4
m²/scatola	5,19	5,19	5,43	5,43	7,86	7,86	6,00
Scatole/pallet	8	8	8	8	8	8	8
Tipo di servizio	C	C	C	C	C	A	A

Formati per posa tra travetti: 990 x 1310 / 1370 / 1985 mm.

Formato per posa a soffitto: 1000 x 1500 mm.

Le scatole dei controsoffitti Acoustished® A 80 sono protette da un film plastico termoretraibile. I bancali sono avvolti con termoretraibile e devono essere stoccati al coperto.