

Acoustished® A 40



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+
- Installabile a soffitto o a parete
- Prodotto fuori listino (formati 990 x 1310 – 990 x 1370 – 990 x 1985). Per maggiori informazioni sulla disponibilità contattaci



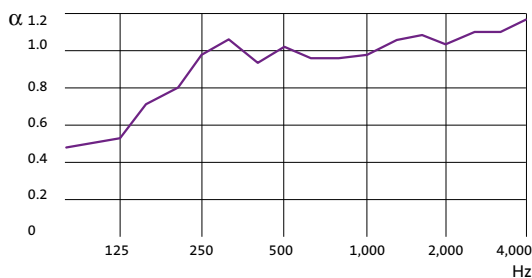


Acoustished® A 40

- > 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
- > Adatto anche all'utilizzo a parete



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 40 presentano una resistenza termica, misurata secondo la norma EN 12667 e certificata dall'associazione francese ACERMI secondo la norma EN 13162:

Spessore	Resistenza termica
38 mm	1,10 et 1,10 m². K/W



Resistenza meccanica

- Secondo la norma EN 13964 - Allegato F, i controsoffitti Acoustished® A 40 sono classificati C/91N/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 40 è pari al 45%.
- I prodotti Acoustished® A 40 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 40 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 40 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 40 non trattiene la polvere, facilitandone quindi la pulizia.
- I controsoffitti realizzati con Acoustished® A 40 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

Larghezza	990	990	990	990	990	990	1000	1000
Lunghezza	1310	1310	1370	1370	1985	1985	1500	1500
Spessore	38	38	38	38	38	38	38	38
Pannelli/scatola	8	8	8	8	8	8	8	8
m²/scatola	10,38	10,38	10,85	10,85	15,72	15,72	12,00	12,00
Scatole/pallet	8	8	8	8	8	8	8	8
Tipo di servizio	C		C		C		A	

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

Formato per posa a soffitto e a parete: 1000 x 1500 mm.

Le scatole dei controsoffitti Acoustished® A 40 sono protette da un film plastico termoretraibile. I bancali sono avvolti con termoretraibile e devono essere stoccati al coperto.