

# Acoustichoc® A 40

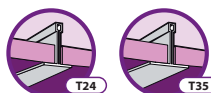
- Pannello rigido autoportante in lana di roccia
- Velo vetro decorativo rinforzato da tessuto di vetro sulla faccia a vista
- Rinforzato da velo vetro naturale sul retro
- Installabile su struttura a vista T24 o T35 (formato 1000x1500)
- Adatto all'utilizzo a parete

Modulo (mm)	600x1200 - 1000x1500
Spessore (mm)	40

Bordo A



Struttura

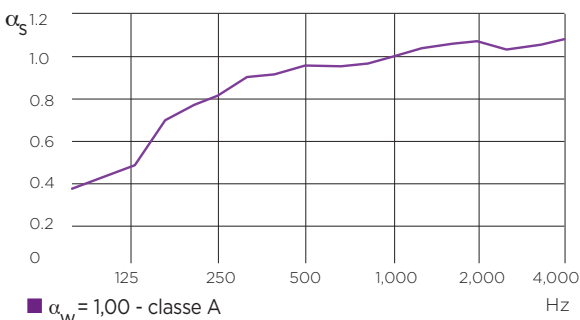


## Finitura

Velo vetro rinforzato da tessuto di vetro di colore bianco.



## Assorbimento acustico



## Reazione al fuoco

Ai sensi della norma EN 13501-1:

- Euroclasse A2-s1,d0.



## Resistenza al fuoco

Risultati validi per pannelli 600x600

REI	Norma rif.	Certificati
da 20 a 45 (senza isolamento)	UNI EN 13381-1	Assessment Report Efectis + Fascicolo Tecnico I.G.
da 60 a 120 (nel plenum lana minerale Isover densità 40 kg/m <sup>3</sup> , spess. 160 mm, reaz. al fuoco A1)		
120 (possibile estensione a vari tipi di solaio)	UNI EN 1365-2	Rapporto di prova Ist. Giordano e Fasc. Tecnico

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



## Resistenza all'umidità

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



## Resistenza termica

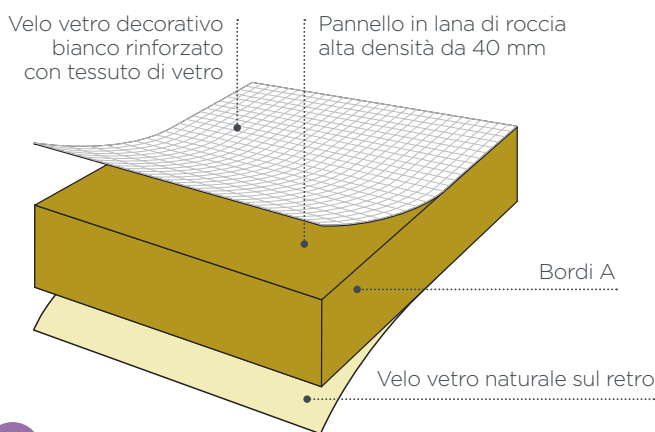
R = 1,14 m<sup>2</sup>K/W.



## Marcatura CE

- N. DoP: G007.

I pannelli Eurocoustic sono marchiati CE secondo la norma europea armonizzata EN13964:2014. I prodotti da costruzione con marchio CE sono coperti da una Dichiarazione di Prestazione (DOP) che consente a clienti e utenti di confrontare facilmente le prestazioni dei prodotti disponibili sul mercato europeo.



## Resistenza agli urti

Grazie al tessuto di vetro di rinforzo, i pannelli Acoustichoc® A 40 presentano un'elevata resistenza agli urti. Utilizzati nel sistema Impact 30 consentono di ottenere una resistenza all'urto di pallonate con velocità sino a 30 km/h.



## Resistenza allo sfondellamento del solaio

Il controsoffitto realizzato con pannelli modulari Acoustichoc® è certificato come resistente allo sfondellamento. Per maggiori dettagli consultare i rapporti di prova dell'Istituto Giordano.



## Ambiente e salute

- I prodotti Acoustichoc® A 40 possiedono la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), verificata da un ente terzo indipendente.
- I pannelli Eurocoustic sono realizzati utilizzando lana minerale certificata dal Comitato Europeo di Certificazione per i prodotti in lana minerale (EUCEB), che conferma in modo indipendente che la lana minerale è prodotta in conformità con la Nota Q del Regolamento Europeo (CE) n. 1272/2008, modificata dalla D.E. 790/2009 e pertanto la classificazione come cancerogeno non si applica.
- I prodotti rispondono ai requisiti previsti dai CAM.
- Eurocoustic è certificata secondo norma ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale.
- 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).



## Qualità dell'aria interna

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



## Installazione

- Per le modalità di installazione dei pannelli modulari Acoustichoc® A 40 consultare la documentazione disponibile al seguente link: [www.eurocoustic.it/indicazioni-di-posa](http://www.eurocoustic.it/indicazioni-di-posa).
- 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.



## 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 sportivi in cui in cui siano richiesti elevato comfort acustico ed ottima resistenza all'urto di pallonate (palestre, palazzetti e centri sportivi, ecc.). Il prodotto è applicabile anche a parete, per realizzare pareti con caratteristiche di assorbimento acustico.