

# Minerval® A 22

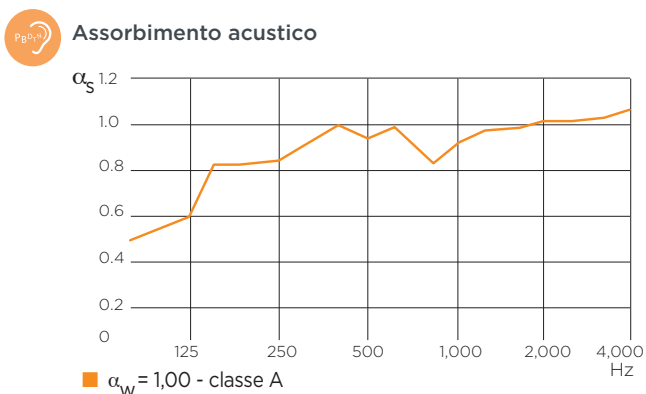
- Pannello rigido autoportante in lana di roccia
- Velo vetro decorativo bianco
- Rinforzato da velo vetro naturale sul retro
- Installabile su struttura a vista T24 o T15

Modulo (mm)	600x600 - 600x1200
Spessore (mm)	22



**Finitura**  
Velo vetro colore bianco - Codice colore: 08

**Luminosità**  
Riflessione: coefficiente = 86%.



**Reazione al fuoco**  
Euroclasse A1 secondo norma EN 13501-1.

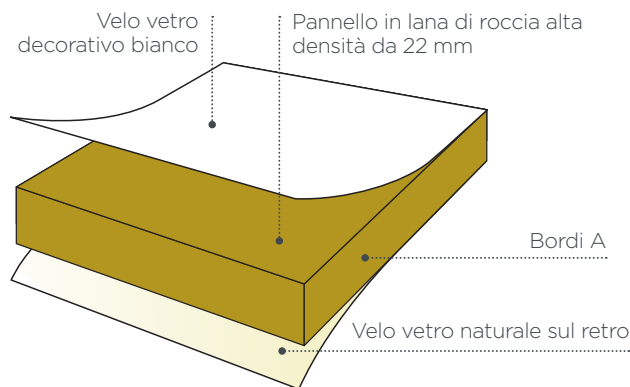
**Resistenza al fuoco**  
Risultati validi per pannelli 600x600

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 - 180 (in funzione della tipologia 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.

**Marcatura CE**  
N. DoP: G001.



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.



## Ambiente e salute

- I prodotti Minerval® A 22 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.
- 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.
- Il sistema Cradle to Cradle Certified® è riconosciuto a livello mondiale per la sua rigorosa valutazione dei prodotti attraverso dimensioni di sostenibilità come la salute, la circolarità e la produzione responsabile. La selezione di prodotti che aderiscono ai principi C2C garantisce che i materiali siano sicuri per gli esseri umani e per l'ambiente, conformi alle normative e apportino valore immobiliare.



## Qualità dell'aria interna

- Il prodotto è certificato Eurofins Indoor Air Comfort GOLD.
- I prodotti rispondono ai requisiti previsti dal LEED 4.1.



## Installazione

- Per le modalità di installazione dei pannelli Minerval® A 22 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.
- 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 alla realizzazione di controsoffitti ispezionabili in ambienti in cui siano richiesti elevato comfort acustico ed eccellente comportamento al fuoco: uffici, scuole, locali commerciali, ecc.