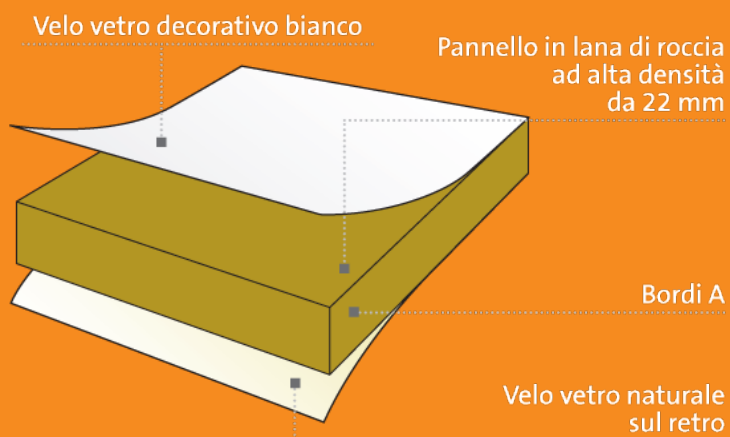


# Minerval® A 22



## I PLUS DEL PRODOTTO

- Assorbimento acustico:  $\alpha_w = 1.00$
- Reazione al fuoco: Euroclasse A1
- 100% resistente all'umidità
- Versatilità d'uso





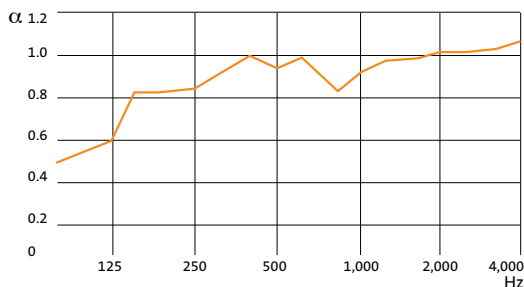
Blanc

## Minerval® A 22

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



### Assorbimento acustico



- $\alpha_w = 1$  - classe A / NRC = 1



### Luminosità

- Riflessione: coefficiente > 86%



### Reazione al fuoco

- Euroclasse A1 secondo la norma EN 13501-1.



### Resistenza al fuoco

Risultati validi per pannelli 600x600

REI	Norma Rif.	Certificati
da 20 a 45 (solo pannello)	UNI EN 13381-1	Assessment Efectis
da 60 a 120 (pannello + Euro-lene 603 spess. 160 mm)	UNI EN 13381-1	Assessment Efectis
180 - 120 (secondo il tipo di solaio)	UNI EN 1365-2	Ist. Giordano e Fascicolo Tecnico

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



### Resistenza all'umidità

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



### 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 Minerval® A 22 è pari al 45%.
- I prodotti Minerval® A 22 possiedono la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), verificata da un ente terzo indipendente. Il documento è disponibile su [www.inies.fr](http://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: G001.



### Qualità dell'aria interna

- I controsoffitti Minerval® A 22 sono classificati A+.



### Installazione

- Sarà conforme alle disposizioni del Documento tecnico unificato (DTU) 58.1 delle norme NF P 68203-1 e 2 e di altri DTU in vigore a seconda della natura dei 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 Minerval® A 22 si posano su struttura T15 - T24.
- I pannelli possono essere tagliati con un cutter, senza emissione di rumore né di polvere.
- I pannelli sono marchiati sul retro con il senso di posa. Nell'installazione mantenere i marchi tutti nella stessa direzione.
- In caso di applicazione di lana minerale in rotoli nel plenum, consultarci.



### Pulizia e manutenzione

- La superficie dei pannelli Minerval® A 22 non trattiene la polvere, facilitandone quindi la pulizia.
- I controsoffitti realizzati con Minerval® A 22 possono essere puliti con spazzola morbida / aspirapolvere.
- Questo tipo di pulizia contribuisce alla durata nel tempo del prodotto.

### TABELLA RIEPILOGATIVA

Colori	Bianco
Bordo	A
Struttura	T15 - T24

### Dimensioni modulari (in mm) e confezionamento

Larghezza	600	600
Lunghezza	600	1200
Spessore	22	22
Pannelli/scatola	24	12
m <sup>2</sup> /scatola	8,64	8,64
Scatole/pallet	18	18

Le scatole dei controsoffitti Minerval® A 22 sono protette da un film plastico termoretraibile. I bancali sono avvolti con termoretraibile e devono essere stoccati al coperto.