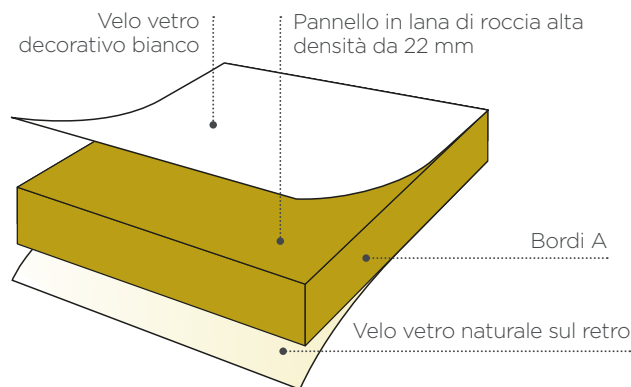


Minerval® A 22

- 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

Bordo A



Struttura



Finitura

Velo vetro colore bianco - Codice colore: 08

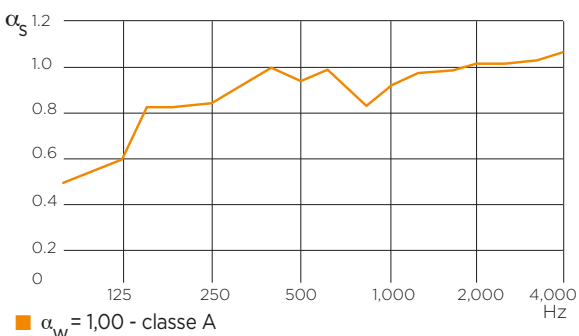


Luminosità

Riflessione: coefficiente = 86%.



Assorbimento acustico



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 (solo pannello)	UNI EN 13381-1	Assessment Efectis
da 60 a 120 (pannello + Eurolene® 603 spess. 160 mm)		
180 - 120 (secondo il tipo di solaio)	UNI EN 1365-2	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.



Ambiente e salute

- I prodotti Minerval® A 22 possiedono la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD, vedi pag. 8), verificata da un ente terzo indipendente.
- 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).
- I prodotti rispondono ai requisiti previsti dai CAM.



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 vedere pagina 198.
- 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.

