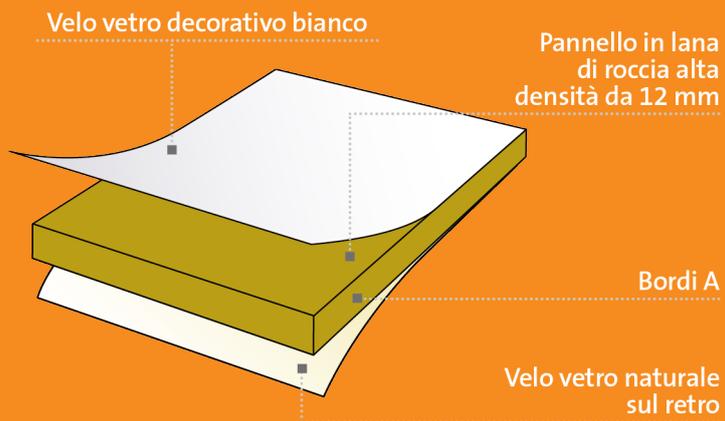
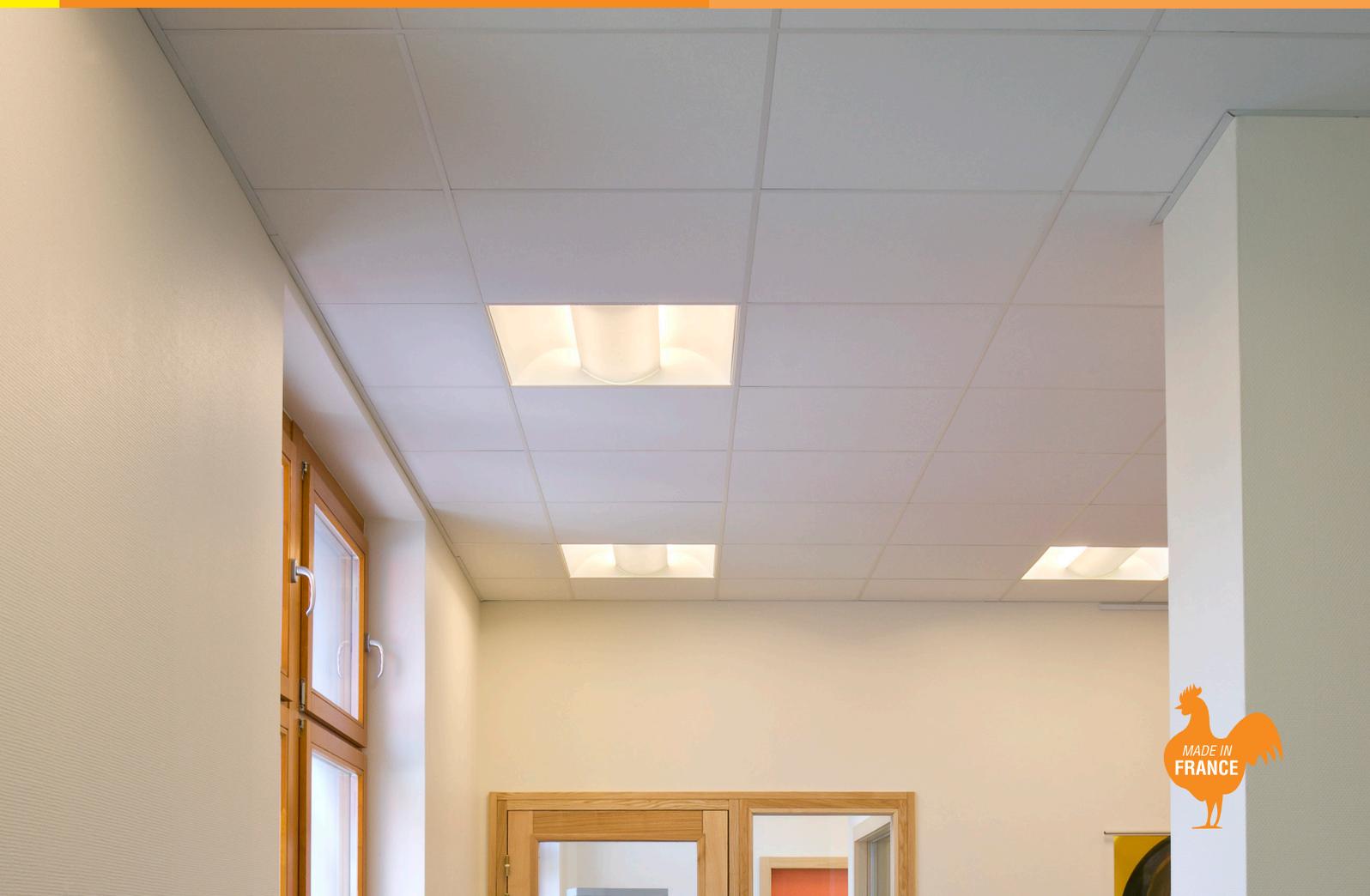


Minerval® A 12



I PLUS DEL PRODOTTO

- Assorbimento acustico: $\alpha_w = 0,90$
- Reazione al fuoco: Euroclasse A1
- 100% resistente all'umidità
- Versatilità d'uso





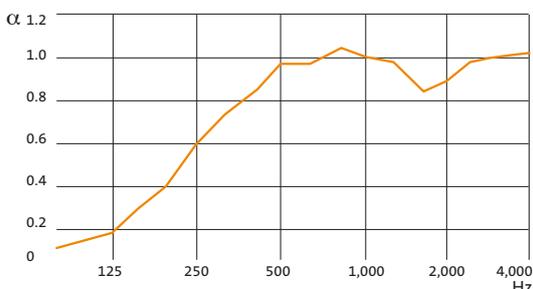
Bianco

Minerval® A 12

- > 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



• $\alpha_w = 0,90$ - classe A / NRC = 0,85



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
120	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 12 è pari al 45%.
- I prodotti Minerval® A 12 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: 0007-01.



Qualità dell'aria interna

- I controsoffitti Minerval® A 12 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 Minerval® A 12 si posano su struttura T15 - T24.
- 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.
- In caso di applicazione di lana minerale in rotoli nel plenum, consultarci.



Pulizia e manutenzione

- La superficie dei pannelli Minerval® A 12 non trattiene la polvere, facilitandone quindi la pulizia.
- I controsoffitti realizzati con Minerval® A 12 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	12	12
Pannelli/scatola	40	20
m ² /scatola	14,40	14,40
Scatole/pallet	18	18

Le scatole dei controsoffitti Minerval® A 12 sono protette da un film plastico termoretraibile. I bancali sono avvolti con termoretraibile e devono essere stoccati al coperto.