

Sky-Tile

- > Pannello rigido autoportante in lana di roccia
- > Velo vetro decorato sul fronte
- > Velo vetro di rinforzo sul retro
- > Installabile su struttura T15 - T24



Reazione al fuoco

- Euroclasse C - s1, d0 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

- Il supporto di Sky-Tile è realizzato da Saint-Gobain® che produce lane minerali riciclabili e gli scarti di produzione vengono per la maggior parte riciclati nel corso del processo produttivo.

- I supporti Saint-Gobain® possiedono la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) verificata da un ente terzo indipendente.

- I pannelli in lana di roccia sono fabbricati con fibre esonere 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).

- Gli inchiostri utilizzati sono stati appositamente studiati per garantire la produzione di stampe salubri, offrendo un ambiente sicuro e privo di sostanze nocive.

I pannelli da controsoffitto decorati con questi inchiostri sono perfettamente adatti e sicuri anche per ambienti critici come scuole e ospedali, nonché per ambienti ad alta frequentazione come hotel, ristoranti, aeroporti e stazioni.

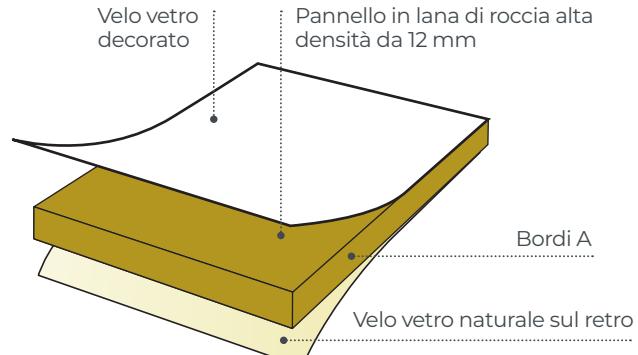
Le certificazioni UL GreenGuard Gold attestano che i materiali utilizzati rispettano i più rigorosi standard di sicurezza e qualità per l'ambiente interno.

Tabella Riepilogativa

Colori	Vari
Bordo	A
Struttura	T15 - T24

Dimensioni nominali

Larghezza	600 mm
Lunghezza	600 - 1200 mm
Spessore	12 mm
Peso 60x60	440g
Peso 60x120	880g



Marcatura CE

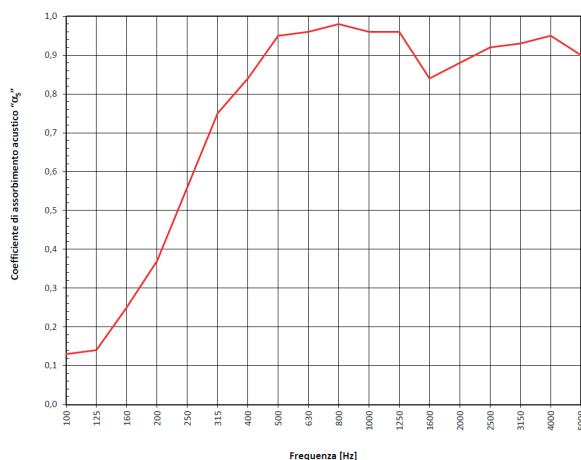
- N. DoP: CX001



Assorbimento Acustico

- $\alpha_w = 0,85$ - classe B / NRC = 0,85

ANDAMENTO DEL COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO " α_w " PER TERZI D'OTTAVA



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 Sky-Tile si posano su struttura T15 - T24.

- I pannelli possono essere tagliati e sagomati con un cutter, senza produrre rumore né polvere.

- I pannelli sono marchiati sul retro con il senso di posa. Nell'installazione è consigliato mantenere i marchi tutti nella stessa direzione.



Pulizia e manutenzione

- La superficie dei pannelli Sky-Tile non trattiene la polvere, facilitandone quindi la pulizia.
- I controsoffitti realizzati con Sky-Tile possono essere puliti con un panno in microfibra / aspirapolvere.
- Questo tipo di pulizia contribuisce alla durata nel tempo del prodotto.