

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Ligna



Rockfon® Ligna

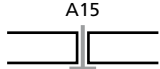



- Tre finiture dall'effetto legno (Classic, Faggio e Faggio rosato) per creare un ambiente naturale e accogliente
- Prestazioni: assorbimento acustico elevato, protezione incendio e resistenza al fuoco
- Leggero, facile da installare e dimensionalmente stabile, anche in condizioni di umidità al 100%

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia (20 mm)
- Faccia a vista: velo con effetto legno
- Faccia superiore: controvelo
- Tre finiture disponibili: Classic, Faggio e Faggio rosato

Aree di applicazione

- Commercio
- Scuole
- Strutture Sanitarie
- Uffici
- Sport & Divertimento

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™		2.24	2.73
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System XL T24 A™		2.24	2.73

Consultarci per conoscere la disponibilità di altre dimensioni e finiture di bordi.

Per conoscere le quantità minime e i tempi di consegna, consultare il listino prezzi Rockfon su: www.Rockfon.it

* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su rockfon.link/it-epd. A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



Classic



Faggio



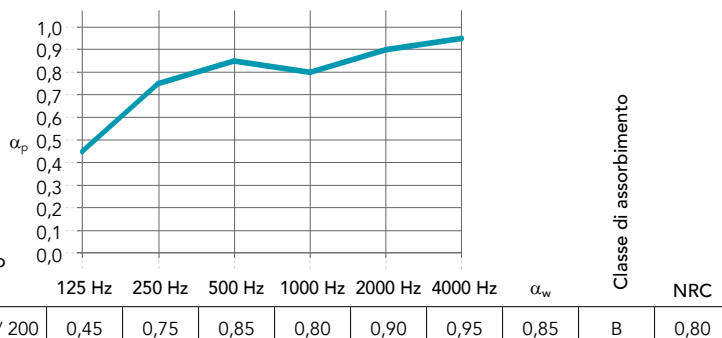
Faggio rosato



Prestazioni



Assorbimento acustico
 α_w : 0,85 (Classe B)



Reazione al fuoco
 A1



Riflessione della luce
 Secondo finitura



Resistenza all'umidità e alla flessione
 Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deflessioni del pannello C/0N



Manutenzione ordinaria
 - Aspiratore



Igiene
 La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi



Resistenza al fuoco



Riciclabilità
 Lana di roccia completamente riclabile



Ambiente interno
 I prodotti per soffitto Rockfon sono classificati in Classe E1 in accordo alla norma EN 13964 (EN 717-1). I prodotti Rockfon a soffitto hanno rilascio di VOCs veramente basso. Una selezione di prodotti Rockfon ha raggiunto i seguenti livelli di performance e le seguenti etichettature per emissione d'aria in ambienti interni.



Salubrità del materiale
 Tutti i materiali utilizzati nei prodotti Rockfon vengono sottoposti a screening in accordo alla checklist tecnica A20 e all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni ai sensi del regolamento REACH, essi non contengono sostanze chimiche pericolose (SVHC). Le fibre in lana di roccia Rockfon sono conformi alle normative Europee in materia di sicurezza delle fibre e possiedono la certificazione EUCEB.

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 180	600 x 600 x 20	A24 & E24	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it

I metodi di prova utilizzati sono: UNI EN 1363-1:2012 e UNI EN 1365-2:2014, la classificazione di Resistenza al Fuoco è eseguita seguendo la UNI EN 13501-2:2009, in accordo con le linee guida del D.M. 16/02/2007.

Sounds Beautiful

