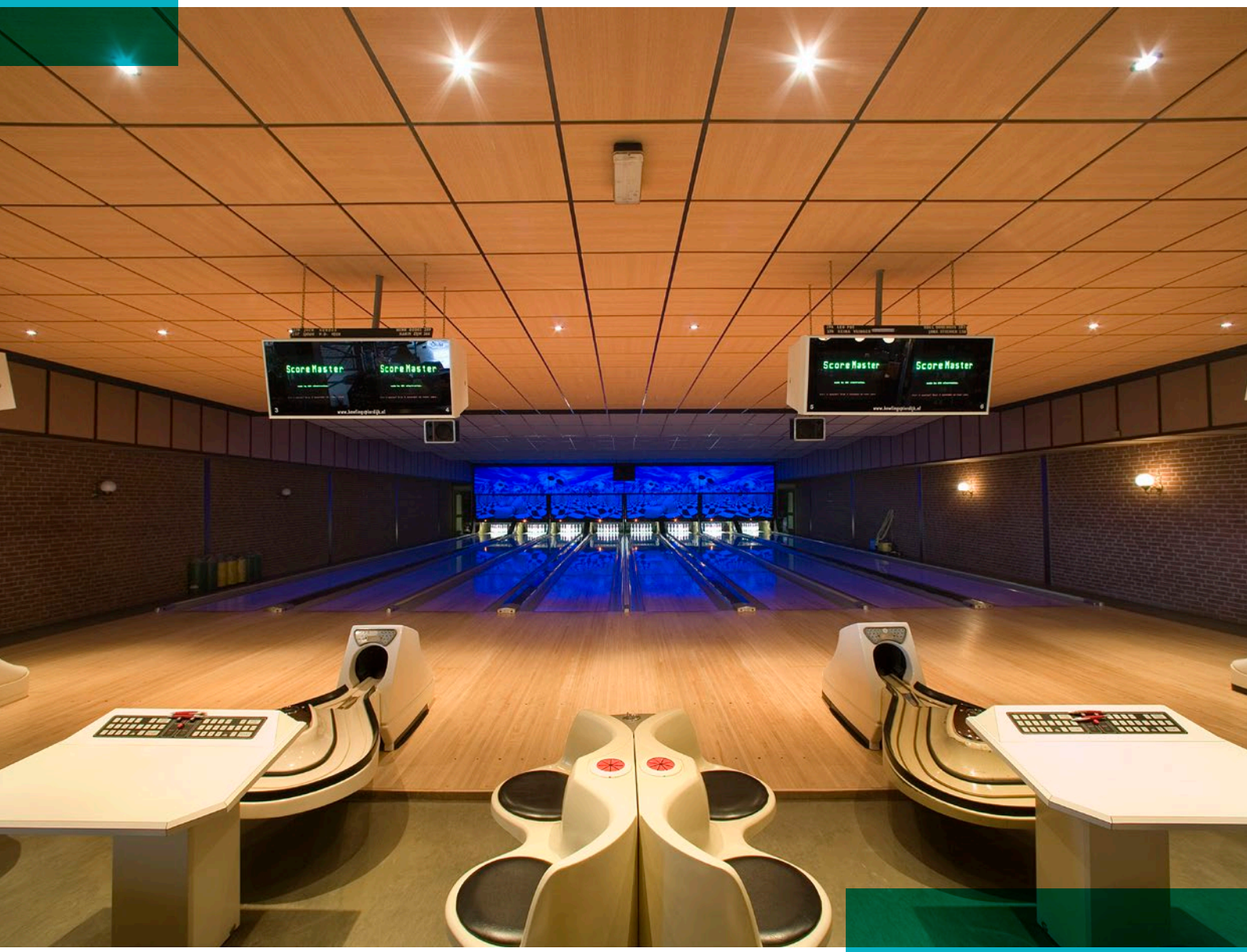
Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® Ligna™

Scheda tecnica



Sounds Beautiful

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/m²)	Sistema di installazione raccomandato
A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System XL T24 A™

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

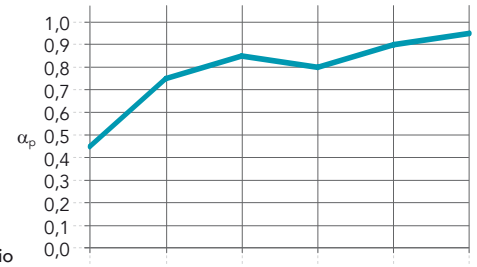
Classic

Faggio

Faggio rosato

Prestazioni

Assorbimento acustico
α_w: 0,85 (Classe B)



Spessore (mm) / Pendinatura di montaggio (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
20 / 200	0,45	0,75	0,85	0,80	0,90	0,95	0,85	B	0,80

Reazione al fuoco
A1

Riflessione della luce
Secondo finitura

Resistenza all'umidità e alla flessione
Fino a 100% UR (umidità relativa).
Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.
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

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.

Ambiente
Lana di roccia completamente riclabile
Il contenuto di riciclato dei prodotti Rockfon è compreso tra il 29% ed il 64%, in accordo alla ISO 14021
Le soluzioni Rockfon sono Cradle Certified® Silver e Bronze (dipende dal prodotto)

Impatto ambientale
2.25 kg. of CO2 eq.
(cradle to gate basato sulle EPD)

Ambiente interno
Una selezione di prodotti Rockfon possiede la classificazione finlandese M1 e l'etichetta danese sulla qualità dell'aria interna per i prodotti a basse emissioni

Questa gamma è classificata A secondo l'etichetta COV francese, questa classe indica basse emissioni di Componenti Organici Volatili

Rockfon® è un marchio registrato
del Gruppo ROCKWOOL.

linkedin.com/company/Rockfon-as

pinterest.com/Rockfon

youtube.com/RockfonOfficial

facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496

instagram.com/Rockfon_Official

06.2021 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System® di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.

Sounds Beautiful

Rockfon®

Rockfon
ROCKWOOL Italia S.p.A.
Via Antonio Canova, 12 20145 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it