

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Lamella™



Sounds Beautiful

Rockfon® Lamella™

- La piattaforma modulare brevettata offre oltre 650.000 diverse possibilità di design in un unico sistema
- Le lamelle complementari possono essere combinate per creare espressioni estetiche attraenti
- Le larghezze delle lamelle e le altezze dei profili contrastanti consentono di sperimentare diversi motivi di rilievo e idee di interspazio
- La riduzione del riverbero con una soluzione a parete riduce i livelli di stress degli occupanti, migliorando la concentrazione e le prestazioni.
- L'uso di materiali e colori naturali riconnette gli occupanti dell'edificio con il mondo esterno.

Aree di applicazione

- Uffici
- Sport & Divertimento
- Scuole
- Commercio

Descrizione prodotto

Dimensioni di Rockfon Lamella: 2418 mm x 2474 mm (Larghezza x Lunghezza)

Le lamelle di Rockfon Lamella sono disponibili in tre finiture di legno

1. Rovere chiaro
2. Rovere
3. Rovere scuro

Le lamelle Rockfon sono disponibili in tre dimensioni:

34 mm di larghezza x 30 mm di altezza
 39 mm di larghezza x 21 mm di altezza
 44 mm di larghezza x 12 mm di altezza

- Le lamelle di Rockfon Lamella sono disponibili solo nella lunghezza di 2474 mm.
- I pannelli in lana di roccia di 40 mm di spessore in nero carbone (NCS S 8500-N) garantiscono un assorbimento acustico superiore.
- Il sistema è facile da installare, grazie alla piattaforma modulare brevettata e al sistema di fissaggio grazie all'uso di clip.
- Il sistema completo è pre-certificato per tutte le dichiarazioni di performance di rilievo

Famiglia prodotti	Immagine prodotto	Descrizione	Lunghezza x larghezza x altezza (mm)	Confezione: pezzi	Confezione: kg
LAM MID		Rockfon Lamella – Profilo orizzontale intermedio	2400 x 45 x 51,8	3	4,22
LAM TB		Rockfon Lamella – Profilo orizzontale superiore/inferiore	2400 x 45 x 51,6	2	2,92
LAM END		Rockfon Lamella – Profilo terminale verticale sinistro/destro	2474 x 44,7 x 9	2	1,12
LAM CON		Rockfon Lamella - Profilo orizzontale - Staffa di connessione terminale	59,6 x 25 x 24,6	10	0,4
LAM BS		Rockfon Lamella - Profilo orizzontale - Distanziatore inferiore	35 x 30 x 15,3	10	0,1
LAM CON		Rockfon Lamella - Clip di fissaggio per lamelle	29,9 x 20,5 x 13,3	200	1,03
		Pannello fonoassorbente Rockfon Charcoal	600 x 600 x 40	8	18,6
LAM 44		Rockfon Lamella rovere chiaro 2474 44 12	2474 x 44 x 12	10	6
		Rockfon Lamella rovere 2474 44 12		10	6
		Rockfon Lamella rovere scuro 2474 44 12		10	6
LAM 39		Rockfon Lamella rovere chiaro 2474 39 21	2474 x 39 x 21	10	11,2
		Rockfon Lamella rovere 2474 39 21		10	11,2
		Rockfon Lamella rovere scuro 2474 39 21		10	11,2
LAM 34		Rockfon Lamella rovere chiaro 2474 34 30	2474 x 34 x 30	10	13,8
		Rockfon Lamella rovere 2474 34 30		10	13,8
		Rockfon Lamella rovere scuro 2474 34 30		10	13,8
LAM GR		Righello di guida Rockfon Lamella	458 x 40 x 40	1	0,34
LAM CON		Rockfon Lamella - Profilo orizzontale - Staffa di connessione centrale	66 x 24,95 x 2	10	0,4



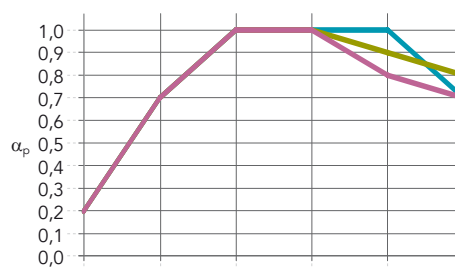
Prestazioni



Assorbimento acustico

α_w : fino a 0,90 (Classe A)

(Test effettuati sull'intero sistema)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
Rockfon Lamella 34x30 mm + assorbitore 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	0,70	0,90	A	-
Rockfon Lamella 39x21 mm + assorbitore 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	0,90	0,80	0,90	A	-
Rockfon Lamella 44x12 mm + assorbitore 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	0,80	0,70	0,85	B	-



Reazione al fuoco

C-s2,d0

(Test effettuati sull'intero sistema)



Manutenzione ordinaria

- Aspiratore



Igiene

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



Ambiente

Lana di roccia completamente riciclabile

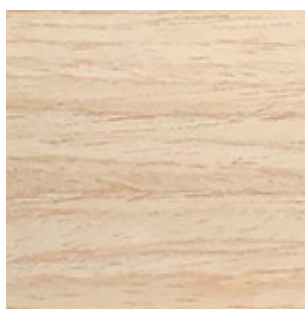
Il contenuto di materiale riciclato all'interno dei pannelli è tra il 29% ed il 64% in accordo alla norma ISO 14021.

I pannelli Rockfon sono certificati Cradle to Cradle Silver e Bronze (a seconda del prodotto).

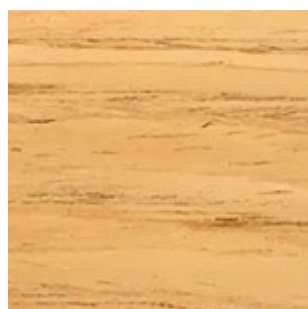


Ambiente interno

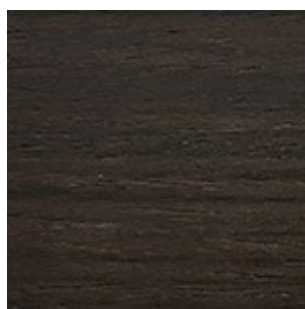
Una selezione di pannelli Rockfon possiede l'etichetta finlandese M1 per la classificazione delle emissioni dei materiali da costruzione e la Danish Indoor Climate Label per prodotti a basse emissioni



Rovere chiaro



Rovere



Rovere scuro

Sounds Beautiful

