

Rockfon® Artic® 40 mm

Scheda tecnica



Sounds Beautiful

Rockfon® Artic® 40 mm

- Superficie standard per le più comuni applicazioni
- Buone proprietà acustiche
- Contribuisce al comfort termico e alla riduzione del consumo energetico degli edifici
- Facile da pulire con un'aspirapolvere

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia (40 mm)
- Faccia a vista: velo verniciato in bianco
- Faccia superiore: controvelo

Aree di applicazione

- Commercio
- Industria
- Sport & Divertimento
- Scuole

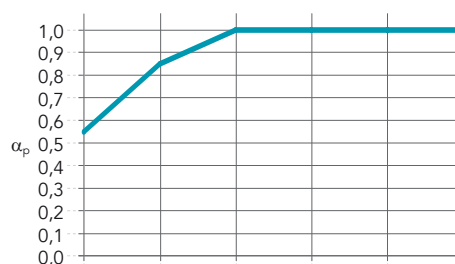
Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato
A24 	600 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System XL T24 A™
A15 	600 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T15 A™
A24 	600 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A™



Prestazioni



Assorbimento acustico
 α_w : 1,00 (Classe A)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
	40 / 200	0,55	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reazione al fuoco
 A1



Riflessione della luce
 82 %



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



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 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)



Resistenza al fuoco



Impatto ambientale
 4.36 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



Isolamento termico
 Conduttività termica:
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
 Resistenza termica:
 $R = 1,05 \text{ m}^2 \text{ K/W}$



Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 180	600 x 600 x 40	A24	Sì	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.

Rockfon® è un marchio registrato
del Gruppo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496](https://www.facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

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.



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