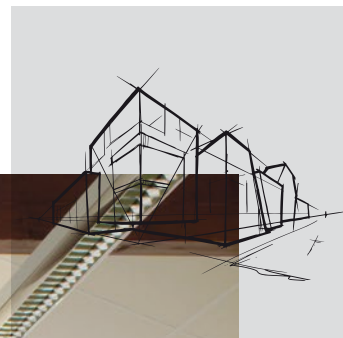


Rockfon® Ekla® Th 80

Scheda tecnica



Rockfon® Ekla® Th 80

- Comfort acustico ottimale
- Elevata protezione incendio e resistenza all'umidità
- Contribuisce al comfort termico e alla riduzione del consumo energetico degli edifici
- Si iscrive nell'ambito della filosofia HQE (progettazione ad elevata qualità ambientale)

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia (75 mm)
- Faccia a vista: velo verniciato in bianco con finitura liscia
- Faccia superiore: controvelo

Aree di applicazione

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

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato
 A24	600 x 600 x 75	5,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 75	5,4	Rockfon® System T24 A™

Consultarci per altre dimensioni e altri bordi.

Per conoscere le quantità minime e i tempi di consegna, consultare il listino prezzi Rockfon disponibile su: www.Rockfon.it
Ekla Th 80 non si può abbinare a Ekla e Ekla Th 40.

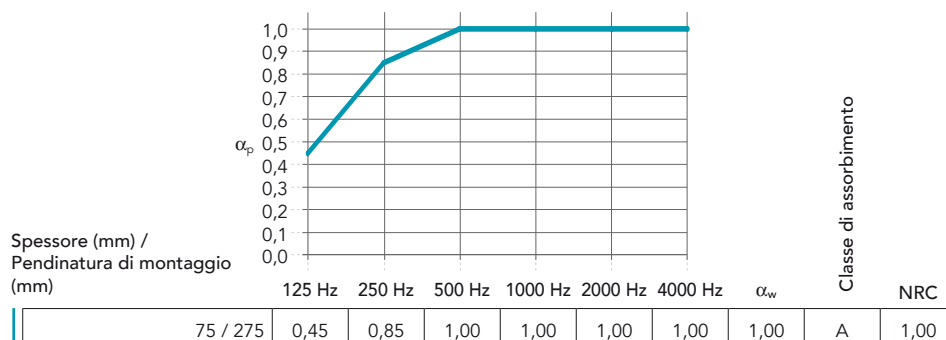


Prestazioni



Assorbimento acustico

α_w : 1,00 (Classe A)



Reazione al fuoco

A1



Riflessione della luce

86%



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



Ambiente

Totalmente riciclabile



Ambiente interno

Una selezione rappresentativa di prodotti Rockfon si pregia delle marcature:



Isolamento termico

Conduttività termica:
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
Resistenza termica:
 $R = 2,20 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (certificato ACERMI)



Resistenza al fuoco

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 180	600 x 600 x 75	A24	Sì	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
REI 120	600 x 600 x 75	A15	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.

 twitter.com/RockfonOfficial
 linkedin.com/company/Rockfon-as/
 instagram.com/Rockfon_official/
 http://bit.ly/Facebook_RockfonIT
 http://bit.ly/YouTube_RockfonIT

05.2020 | 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