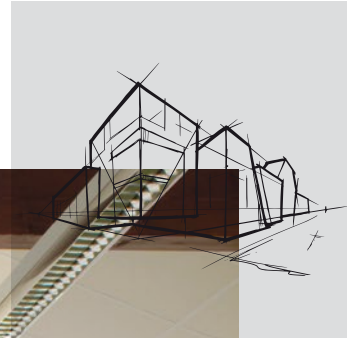


# Rockfon® Ekla® Th 40

Scheda tecnica



# Rockfon® Ekla® Th 40

- 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 (40 mm)
- Faccia a vista: velo verniciato in bianco con finitura liscia
- Faccia superiore: controvelo

## Aree di applicazione

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

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema di installazione raccomandato
 A24	600 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 40	3,1	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](http://www.Rockfon.it)

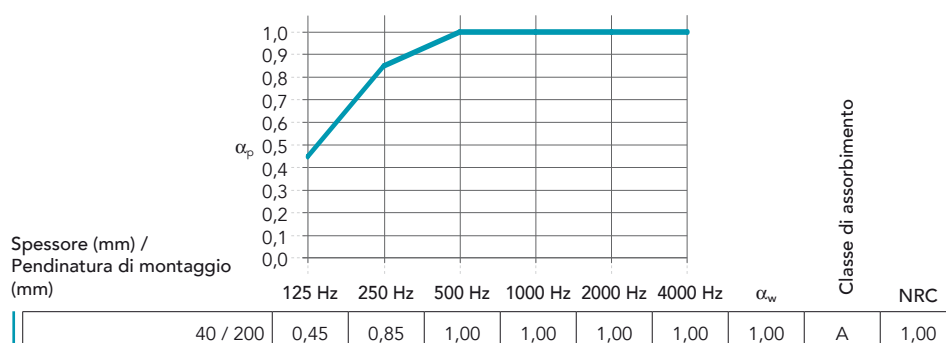


## Prestazioni



### Assorbimento acustico

$\alpha_w$ : 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:  
 $R = 1,15 \text{ m}^2 \text{ K/W (ACERMI)}$



### Resistenza al fuoco

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 120	600 x 600 x 40	A15	Si	vedere il fascicolo tecnico su <a href="http://www.rockfon.it">www.rockfon.it</a>
REI 180	600 x 600 x 40	A24	Si	vedere il fascicolo tecnico su <a href="http://www.rockfon.it">www.rockfon.it</a>

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](https://twitter.com/RockfonOfficial)
-  [linkedin.com/company/Rockfon-as/](https://linkedin.com/company/Rockfon-as/)
-  [instagram.com/Rockfon\\_official/](https://instagram.com/Rockfon_official/)
-  [http://bit.ly/Facebook\\_RockfonIT](http://bit.ly/Facebook_RockfonIT)
-  [http://bit.ly/YouTube\\_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](mailto:info@rockfon.it)  
[www.rockfon.it](http://www.rockfon.it)