

# Rockfon Ekla®+ Th



# Rockfon Ekla®+ Th

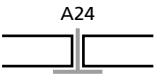
- La nuova superficie Uniform360® offre un'estetica liscia e uniforme da ogni angolazione (360°), valorizzando qualsiasi ambiente con un soffitto dall'aspetto pulito e coerente.
- Ottimizzata per l'abbinamento con le strutture Matt White 011, la superficie Uniform360 garantisce livelli di riflessione della luce molto simili alla struttura, creando un effetto quasi continuo: nella versione a vista o semi nascosta, la struttura diventa quasi invisibile.
- Crea spazi confortevoli, sicuri e salubri grazie all'elevato assorbimento acustico (Classe A), alla reazione al fuoco (A1) e alla resistenza all'umidità e alle muffe.
- Semplifica la manutenzione nelle aree in cui la pulizia è fondamentale.
- Realizzata in robusta lana di roccia, assicura resistenza al fuoco e controllo dell'umidità per prestazioni durature nel tempo.
- Supporta i tuoi obiettivi di sostenibilità grazie ad un soffitto con prestazioni ambientali migliorate.

## Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia
- Superficie a vista: nuovo concetto
- Velo omogeneo
- Retro pannello: velo
- Bordi verniciati
- Abbinamento alla struttura Matt White: livello superiore, pulito e coerente.

## Aree di applicazione

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

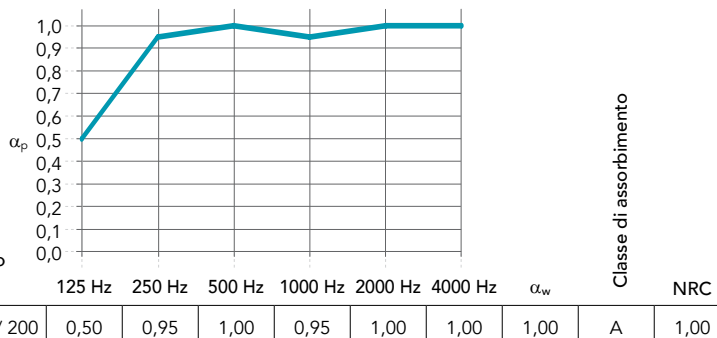
Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema di installazione raccomandato
 <p>A24</p>	600 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System T24 A Anti-seismic
	1200 x 1200 x 40		Rockfon® System T24 A
	600 x 600 x 75	5,4	Rockfon® System T24 A
	1200 x 600 x 75		Rockfon® System T24 A Anti-seismic
	1200 x 600 x 75		Rockfon® System T24 A



## Prestazioni



**Assorbimento acustico**  
 $\alpha_w$ : fino a 1,00 (Classe A)



**Reazione al fuoco**  
 A1



**Riflessione della luce**  
 86%



**Finitura**  
 Superficie bianca uniforme  
 Valore L: 94  
 La bianchezza (valore L) del prodotto è stata misurata secondo la norma ISO 7724 da cui deriva una classificazione tra 1 (nero) e 100 (bianco).

Brillantezza: < 1 unità di brillantezza con un angolo di 85°  
 La brillantezza del prodotto è stata misurata secondo la norma ISO 2813.



**Resistenza all'umidità e alla deformazione**  
 Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deformazioni del pannello  
 C/0N



**Manutenzione ordinaria**  
 - Aspiratore  
 - Panno umido



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



**Isolamento termico**  
 Conducibilità termica:  
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$   
 Resistenza termica (Th 40) :  
 $R = 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 Resistenza termica (Th 80) :  
 $R = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$



**Riciclabilità**  
 Lana di roccia completamente riciclabile



**Ambiente interno**  
 I prodotti per controsoffitto Rockfon sono classificati in Classe E1 in accordo alla norma EN 13964 (EN 717-1). I prodotti Rockfon da controsoffitto hanno un rilascio di VOCs veramente basso. Una selezione di prodotti Rockfon ha raggiunto i seguenti livelli di performance e le seguenti etichettature per emissione d'aria in ambienti interni.



**Salubrità del materiale**  
 Tutti i materiali utilizzati nei prodotti Rockfon vengono costantemente sottoposti a screening rispetto all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni secondo il regolamento REACH o riconosciute come Sostanze Estremamente Preoccupanti (SVHC). Le fibre di lana di roccia Rockfon sono conformi alla normativa europea sulle fibre sicure e sono certificate EUCEB



**Resistenza al fuoco**

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 180	600 x 600 x 40	A24	Si	vedere il fascicolo tecnico su <a href="http://www.rockfon.it">www.rockfon.it</a>
REI 120	1200 x 600 x 40	A24	Si	vedere il fascicolo tecnico su <a href="http://www.rockfon.it">www.rockfon.it</a>
REI 180	600 x 600 x 75	A24	Si	vedere il fascicolo tecnico su <a href="http://www.rockfon.it">www.rockfon.it</a>
REI 120	1200 x 600 x 75	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.

# Sounds Beautiful

