

SCHEDA TECNICA

Rockfon Ekla®+ Th



Rockfon Ekla®+ Th

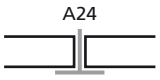
- La nuova superficie Uniform360® offre un'estetica liscia e uniforme da ogni angolazione (360°), valorizzando qualsiasi ambiente con un soffitto dall'aspetto pulito e coerente.
- Ottimizzata per l'abbinamento con le strutture Matt White 011, la superficie Uniform360 garantisce livelli di riflessione 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

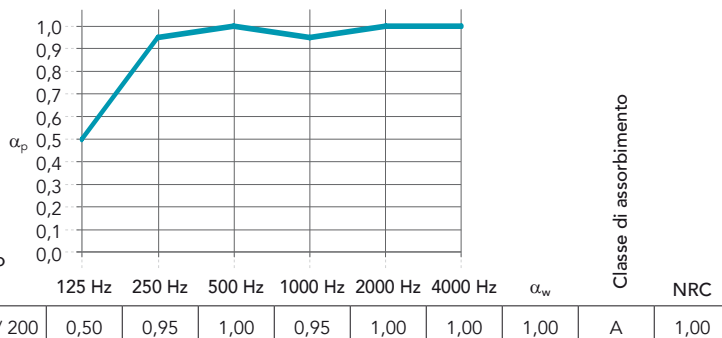
Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato
 <p>A24</p>	600 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System T24 A Anti-seismic
	1200 x 1200 x 40		Rockfon® System T24 A
	600 x 600 x 75	5,4	Rockfon® System T24 A
	1200 x 600 x 75		Rockfon® System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



Prestazioni



Assorbimento acustico
 α_w : fino a 1,00 (Classe A)



Reazione al fuoco
A1



Riflessione della luce
86%



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



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



Finitura

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.



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 per i prodotti Rockfon vengono sottoposti a screening in accordo all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni ai sensi del regolamento REACH, essi non contengono sostanze chimiche pericolose (SVHC). Le fibre in lana di roccia Rockfon sono conformi alle normative Europee in materia di sicurezza delle fibre e possiedono la certificazione EUCEB.

	Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
Th40	REI 180	600 x 600 x 40	A24	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
	REI 120	1200 x 600 x 40	A24	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
Th80	REI 180	600 x 600 x 75	A24	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
	REI 120	1200 x 600 x 75	A24	Si	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.

Sounds Beautiful

