

SCHEDA TECNICA

Rockfon Ekla®+



Rockfon Ekla®+





- Superficie innovativa Uniform 360* che offre una texture bianca brillante, omogenea e uniforme da ogni angolazione (360°) e da qualsiasi punto la si osservi.
- Ideale per progetti quotidiani, si abbina perfettamente alle strutture Matt White, per un aspetto quasi monolitico.
- Eccellenti prestazioni acustiche (Classe A), sicurezza antincendio e aspetto estetico di alto livello
- Ottima riflessione della luce, luminosità e bianchezza
- Superficie robusta che garantisce maggiore resistenza alla polvere e facilita la manutenzione.
- Altamente resistente all'invecchiamento e alla luce UV, tiene nel tempo il suo aspetto originale.
- Realizzato in lana di roccia completamente riciclabile senza perdita di prestazioni e prodotto con tecnologia elettrica per ridurre il carbonio incorporato – perfetto per progetti sostenibili

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia
- Faccia a vista: nuovo concetto
- Velo omogeneo
- Retro pannello: controvelo
- Bordi verniciati
- Abbinamento del sistema: aspetto pulito e uniforme di livello superiore in combinazione con la struttura Rockfon matt white

Aree di applicazione

- Uffici
- Scuole
- Sport & Divertimento
- Commercio

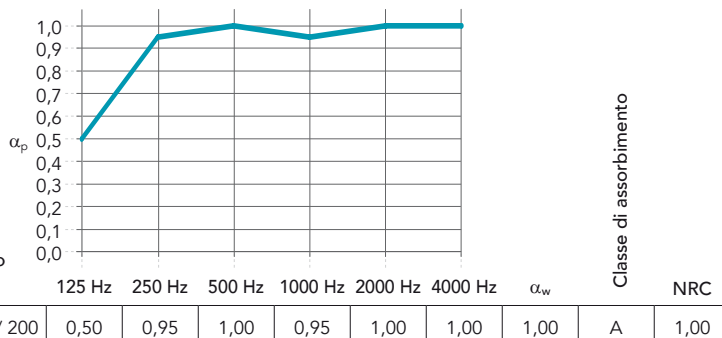
Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A
	2100 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A
	2400 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E



Prestazioni



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



Reazione al fuoco
 A1



Camere bianche
 Classe ISO 4



Riflessione della luce
 86%



Riciclabilità
 Lana di roccia completamente riciclabile



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



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.



Manutenzione ordinaria
 - Aspiratore
 - Panno umido



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



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.



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.



Resistenza al fuoco

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 120	600 x 600 x 20	A15 & E15	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
REI 180	600 x 600 x 20	A24 & E24	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
REI 120	1200 x 600 x 20	A24 & E24	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

