

# Rockfon Blanka® Activity



# Rockfon Blanka® Activity


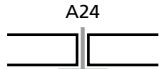
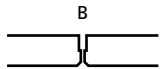
- Ideale per le aule e gli uffici open space dove i livelli di rumore sono molto alti
- Spessore di 40 mm che assicura un assorbimento acustico elevato
- Pannelli multidirezionali per una messa in opera facile e veloce
- Resistenza alla polvere e alle manipolazioni per una perfetta tenuta dell'aspetto estetico, nel tempo

## Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia (40 mm)
- Faccia a vista: velo verniciato extra bianco con finitura liscia e matt
- Faccia superiore: controvelo
- Bordi verniciati (eccetto il bordo A)

## Aree di applicazione

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

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema di installazione raccomandato	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A Resistente ai carichi da sfondellamento	Silver	5.51	7.5
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System T24 A Anti-seismic			
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A, E ECR			
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive			
			Rockfon® System B Adhesive	Silver	5.51	7.5

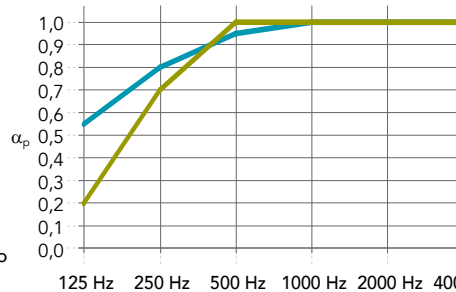
\* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su [rockfon.link/it-epd](https://rockfon.link/it-epd). A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



## Prestazioni



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



Bordi: Spessore (mm) /  
 Pendinatura di montaggio  
 (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Classe di assorbimento	NRC
40 / 200	0,55	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
40 / 40	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Reazione al fuoco**  
 A1



**Riflessione della luce**  
 Riflessione della luce: 87%  
 Diffusione della luce: superiore al 99%



**Finitura**  
 Superficie extra bianca.  
 Valore L: 94,5  
 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).

Superficie matt, perfetta qualunque sia l'angolo di incidenza della luce.  
 Brillantezza: 0,8 GU (Gloss Unit, 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



**Durabilità della superficie**  
 Resistenza alla polvere e alle manipolazioni  
 Resistenza all'abrasione umida: Classe 4  
 La resistenza allo strofinamento bagnato è testata in accordo con la norma EN ISO 11998:2006 e valutata secondo la scala EN 12720:2009+A1:2013 che va da 1 a 5, dove 5 è il punteggio migliore.



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



**Isolamento termico**  
 Conduttività termica:  
 $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$   
 Resistenza termica:  
 $R = 1,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$



**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>

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

