

SCHEDA TECNICA

# Rockfon Blanka® Activity



**Sounds Beautiful**

# 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
 A24	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A Resistente ai carichi da sfondellamento
	1200 x 600 x 40	6,4	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	6,4	Rockfon® System B Adhesive™

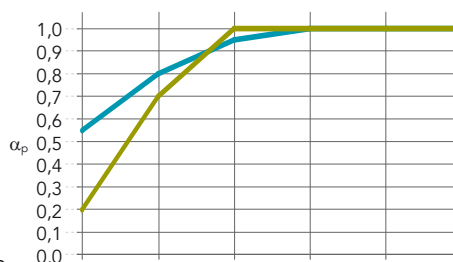


## Prestazioni



### 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 e diffusione della luce

Riflessione della luce: 87%

Diffusione della luce: superiore al 99%



### Resistenza all'umidità e alla flessione

Fino a 100% UR (umidità relativa).

Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.

C/ON



### Manutenzione ordinaria

- Aspiratore

- Panno umido



### Igiene

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



### Durabilità della superficie

Resistenza alla polvere e alle manipolazioni

Resistenza all'abrasione umida: Classe 5

La resistenza allo strofinamento bagnato è testata in accordo con la norma EN ISO 1998:2007 e valutata secondo la scala EN 12720:2009+A1:2013 che va da 1 a 5, dove 5 è il punteggio migliore.



### Ambiente

Lana di roccia completamente riciclabile

Il contenuto di riciclato dei prodotti Rockfon è compreso tra il 29% ed il 64%, in accordo alla ISO 14021

Le soluzioni Rockfon sono Cradle Certified® Silver e Bronze (dipende dal prodotto)



### Resistenza al fuoco

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 180	600 x 600 x 40	A24	Sì	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.



### Impatto ambientale

Cradle-to-Gate 6.13 Kg di CO<sub>2</sub> eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)

Cradle-to-Grave 8.30 Kg di CO<sub>2</sub> eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)



### Ambiente interno

Una selezione di prodotti Rockfon possiede la classificazione finlandese M1 e l'etichetta danese sulla qualità dell'aria interna per i prodotti a basse emissioni



Questa gamma è classificata A+ secondo l'etichetta COV francese, questa classe indica basse emissioni di Componenti Organici Volatili



### Isolamento termico

Conduttività termica:

$\lambda_D = 0,040$  W/mK

Resistenza termica:

R = 1,00 m<sup>2</sup> K/W



### 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.



# Sounds Beautiful

