

Rockfon Blanka®

Scheda tecnica



Rockfon Blanka®



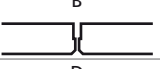

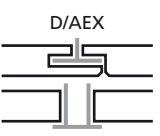

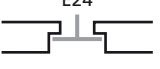

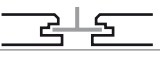


- Superficie bianchissima, liscia e matt per una riflessione e una diffusione della luce ottimali
- Ottimo assorbimento acustico
- Pannelli multidirezionali per una messa in opera facile e veloce
- Resistenza alla polvere e alle manipolazioni per una perfetta tenuta nel tempo dell'aspetto estetico

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia (20, 22 o 25 mm)
- Faccia a vista: velo verniciato extra bianco con finitura liscia e matt
- Faccia superiore: controvelo
- Bordi verniciati

Aree di applicazione

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

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato	
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™	
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A, E ECR™	
		2,3	Rockfon® System T15 A™	
		2,3	Rockfon® System T15 A, E ECR™	
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System XL T24 A™	
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™	
		2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	
		2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™	
	1500 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	
	1800 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™	
	2100 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	
	2400 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™	
	1200 x 1200 x 25	2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	
	2,7	Rockfon® System T24 A™		
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™	
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™	
	1200 x 1200 x 25 *	4,1	Rockfon® System T24 D™	
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™	
	1200 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z	
		3,4	Rockfon® System Bandraster A™	
	1350 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z	
		3,4	Rockfon® System Bandraster A™	
	1350 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z	
		3,4	Rockfon® System Bandraster A™	
	1500 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z	
		3,4	Rockfon® System Bandraster A™	
	1500 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z	
		3,4	Rockfon® System Bandraster A™	
	1800 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z	
		3,4	Rockfon® System Bandraster A™	
	1800 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z	
3,4		Rockfon® System Bandraster A™		
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™	
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™	
		2,8	Rockfon® System T15 A, E ECR™	
		2,8	Rockfon® System T15 E™	
	1350 x 300 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™	
		2,8	Rockfon® System T15 A, E ECR™	
		2,8	Rockfon® System T15 E™	
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™	
		2,8	Rockfon® System T15 A, E ECR™	
		2,8	Rockfon® System T15 E™	
	 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System XL T24 E™
2,8			Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	
2,8			Rockfon® System T24 A, E ECR™	
2,8			Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™	
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™	
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™	
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™	
		3,7	Rockfon® System T24 X™	
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™	
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™	
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™	
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™	

* Si prega di consultare l'ufficio tecnico Rockfon.

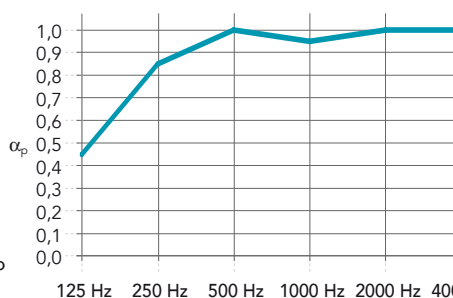


Prestazioni



Assorbimento acustico

α_w : 1,00 (Classe A)



Spessore (mm) /
Pendinatura di montaggio
(mm)

Spessore (mm) / Pendinatura di montaggio (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
20-25 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



Isolamento acustico laterale

$D_{n,f,w}$ = 21* dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 37* dB

$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 41* dB

*Valori ottenuti sulla base di analisi teoriche



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



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).



Durabilità della superficie

Resistenza alla polvere e alle manipolazioni
Resistenza all'abrasione umida:
Classe 1

La resistenza all'abrasione umida è stata misurata secondo la norma EN ISO 11998:2007 da cui deriva una classificazione tra 1 e 5 (1 essendo il risultato ottimale).

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.



Ambiente

Totalmente riciclabile



Ambiente interno

Una selezione rappresentativa di prodotti Rockfon si pregia delle marcature:



Resistenza agli urti

Classe 3A (clip di fissaggio)
La resistenza agli urti di Rockfon Blanka bordo Z o M montato con clip di fissaggio è stato testato secondo la norma EN13964 Allegato D e approvato in classe 3A.



Resistenza al fuoco

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 180	600 x 600 x 20	A24, E24, M, X & Z	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.

Rockfon® è un marchio registrato
del Gruppo ROCKWOOL.

03/2018 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System® di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.



Rockfon
ROCKWOOL Italia S.p.A.
Via Londonio, 2 - 20154 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it