

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Artic®



Sounds Beautiful

Rockfon® Artic®





- Superficie standard, ideale per le più comuni applicazioni
- Buone proprietà acustiche
- Gamma base con dimensioni standard per opzioni di struttura di sospensione a vista o semi-nascosta
- Facile da pulire, con un'aspirapolvere

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia
- Faccia a vista: velo verniciato bianco
- Faccia superiore: controvelo

Aree di applicazione

- Uffici
- Scuole
- Commercio

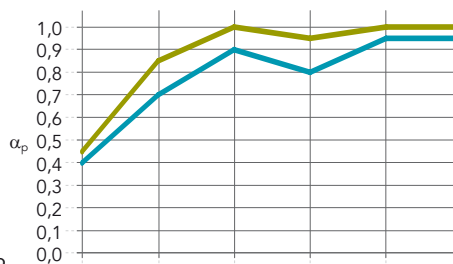
Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato
 A15	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System XL T24 A™
		2,0	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
		2,0	Rockfon® System Bandraster A™
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
		2,4	Rockfon® System T24 A Anti-seismic™
		2,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™
2,0		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	
1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™	
	2,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
		2,2	Rockfon® System Ultraline E™
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 E™
		2,4	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
		2,2	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 E™
2,4		Rockfon® System Ultraline E™	
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System XL T24 E™
		2,2	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 E™
		2,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 E™
		2,2	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 E™
		2,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™



Prestazioni



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



Spessore (mm) /
 Pendinatura di montaggio
 (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
15 / 200	0,40	0,70	0,90	0,80	0,95	0,95	0,90	A	0,85
20 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reazione al fuoco
 A1



Riflessione della luce
 82 %



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



Ambiente
 Lana di roccia completamente riclabile
 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



Impatto ambientale
 Cradle-to-Gate 2.17 - 2.61 Kg di CO₂ eq. (basata sulla
 verifica EPD di terze parti)
 Cradle-to-Grave 2.83 - 3.44 Kg di CO₂ eq. (basata sulla
 verifica EPD di terze parti)



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



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



La classe A+, secondo l'etichetta COV francese, è valida
 per la maggior parte dei prodotti in gamma. In funzione del
 bordo, alcuni prodotti sono classificati A. Per maggiori det-
 tagli consultare la Dichiarazione di sostenibilità del prodotto.



Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 120	600 x 600 x 15	A & E	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it
REI 180	600 x 600 x 20	A & E	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

