

SCHEDA TECNICA

# Rockfon® MediCare® Standard



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® MediCare® Standard





- Soddisfa tutti gli standard di pulizia e di igiene da utilizzare negli ambienti sanitari
- Non contribuisce allo sviluppo di MRSA ed assicura un bassissimo livello di emissioni di particelle (Classe ISO 5)
- Elevato assorbimento acustico e elevata protezione al fuoco (Classe A1)
- Gamma con dimensioni standard disponibile con struttura semi-nascosta e a vista

## Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia
- Faccia a vista: velo verniciato bianco
- Faccia superiore: Controvelo
- Bordi apprettati

## Aree di applicazione

- Strutture Sanitarie

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema di installazione raccomandato
 A15	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		1,6	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
		1,6	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A, E ECR™
1,6		Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)	
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
		2,2	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,2	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
		2,2	Rockfon® System XL T24 E™

Consultarci per altre dimensioni e altri bordi.

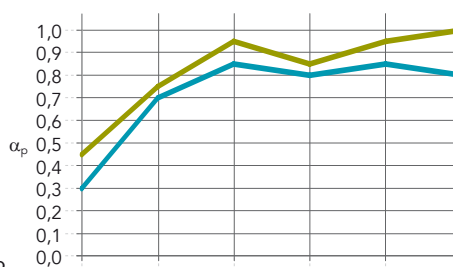
Per conoscere le quantità minime e i tempi di consegna, consultare il listino prezzi Rockfon disponibile su: [www.Rockfon.it](http://www.Rockfon.it)



## Prestazioni



**Assorbimento acustico**  
 $\alpha_w$ : fino a 0,95 (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
12 / 200	0,30	0,70	0,85	0,80	0,85	0,80	0,85	B	0,80
15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90



**Reazione al fuoco**  
 A1



**Riflessione della luce**  
 86%



**Resistenza all'umidità e alla flessione**  
 Fino a 100% UR (umidità relativa).  
 Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.  
 Spessore 15 mm: C/ON



**Manutenzione ordinaria**  
 - Aspiratore  
 - Panno umido



**Igiene**  
 La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi. Classi batteriologiche M1 che soddisfano i requisiti previsti per la Zona 4 (zone a rischio molto elevato) in base alla definizione della norma NF S 90-351.  
 Ceppi testati:  
 - Stafilococco aureo meticillino-resistente (MRSA)  
 - Candida Albicans  
 - Aspergillus Brasiliensis



**Resistenza al fuoco**



**Camere bianche**  
 Classe ISO 5



**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).



**Impatto ambientale**  
 Cradle-to-Gate 1.91 - 2.43 Kg di CO<sub>2</sub> eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)  
 Cradle-to-Grave 2.46 - 3.19 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.



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 dettagli 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 12	A & E	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

