

SCHEDA TECNICA

# Rockfon MediCare® Plus



**Sounds Beautiful**

# Rockfon MediCare® Plus

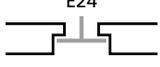
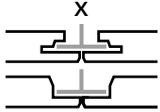
- Per applicazioni in ambito sanitario che richiedono pulizia con panno umido e detersivi standard, o sistemi di pulizia a vapore
- Non contribuisce allo sviluppo di MRSA, basso livello di emissioni particellari (Classe ISO 3)
- Alto livello di assorbimento acustico, Classe A, e alta protezione incendio, Classe A1
- Vasta gamma disponibile con struttura nascosta, semi-nascosta e a vista

## Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia
- Faccia a vista: verniciata in bianco, idrorepellente
- Faccia superiore: controvelo
- Bordi sigillati

## Aree di applicazione

- Strutture Sanitarie

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema di installazione raccomandato	Cradle to Cradle Certified®	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 20	2,3	Rockfon® System T24 A Anti-seismic™		2.24	2.8
			Rockfon® System T24 A, E ECR™			
			Rockfon® System XL T24 A™			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E™			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)			
			Rockfon® System T24 A, E ECR™			
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™			
			Rockfon® System XL T24 A™			
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)			
			Rockfon® System T24 A™			
2400 x 600 x 25	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™					
	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)					
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)		2.97	3.77
			Rockfon® System T24 A, E ECR™			
			Rockfon® System XL T24 E™			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E™			
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™		3.19	4.05
			Rockfon® System T24 X DLC™			
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X™			
			Rockfon® System T24 X DLC™			

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)

\* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su [rockfon.link/it-epd](http://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.

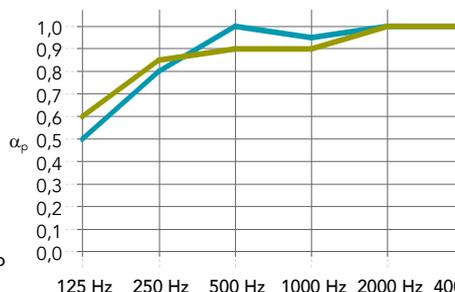


## Prestazioni



### Assorbimento acustico

$\alpha_w$ : fino a 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
A <sub>1</sub> E: 20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Altri bordi: 20-22 / 200	0,60	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90



### Reazione al fuoco

A1



### Riflessione della luce

85%



### Resistenza all'umidità e alla flessione

Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deflessioni del pannello  
C/ON



### Manutenzione ordinaria

- Aspiratore
- Panno umido
- Pulizia a vapore (due volte all'anno)
- Resistenza chimica: resiste a soluzioni diluite di ammoniacca, cloro, ammonio quaternario e perossido di idrogeno



### Igiene

La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi  
La classe Microbiologica M1 soddisfa i requisiti previsti per la zona 4 (zone a rischio molto alto) definiti dalla norma NF S 90 - 351:2013.

Ceppi testati:

- Stafilococco aureo meticillino-resistente (MRSA)
- Candida albicans
- Aspergillus Brasiliensis

L'effetto battericida e fungicida della pulizia a vapore è stato sottoposto a test con esito conforme ai requisiti di NF EN 14561 (>5 log10) e NF EN 14562 (>4 log10), che garantiscono una disinfezione molto efficace.



### Resistenza al fuoco

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



### Durabilità della superficie

Resistenza alla polvere e alle manipolazioni



### Camere bianche

Classe ISO 3



### Riciclabilità

Lana di roccia completamente riciclabile



### Ambiente interno

I prodotti per soffitto Rockfon sono classificati in Classe E1 in accordo alla norma EN 13964 (EN 717-1). I prodotti Rockfon a soffitto hanno 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 per i prodotti Rockfon vengono sottoposti a screening in accordo all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni ai sensi del regolamento REACH, essi non contengono sostanze chimiche pericolose (SVHC). Le fibre in lana di roccia Rockfon sono conformi alle normative Europee in materia di sicurezza delle fibre e possiedono la certificazione EUCEB.

# Sounds Beautiful

