

SCHEDA TECNICA

# Rockfon MediCare® Standard



# Rockfon MediCare® Standard

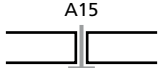

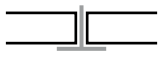




- Soddisfa tutti gli standard di pulizia e di igiene da utilizzare negli ambienti sanitari
- Non contribuisce allo sviluppo di MRSA ed assicura un bassissimo livello di emissioni di particelle (Classe ISO 5)
- Elevato assorbimento acustico e elevata protezione al fuoco (Classe A1)
- Gamma con dimensioni 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	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> )*
 A15	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™		1.92	2.32
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System T15 A™			
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System XL T24 A™		1.92	2.32
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System T24 A, E ECR™			
			Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)			
			Rockfon® System T24 A, E ECR™			
600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™		2.7	3.31	
600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System Ultraline E™				
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System XL T24 E™		2.7	3.31
			Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)			
			Rockfon® System T24 A, E ECR™			

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)

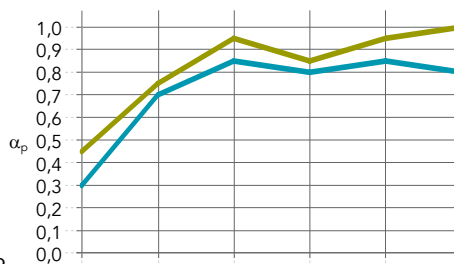
\* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su [rockfon.link/it-epd](http://rockfon.link/it-epd). A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



## Prestazioni



**Assorbimento acustico**  
 $\alpha_w$ : fino a 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



**Camere bianche**  
 Classe ISO 5



**Riflessione della luce**  
 86%



**Riciclabilità**  
 Lana di roccia completamente riciclabile



**Resistenza all'umidità e alla flessione**  
 Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deflessioni del pannello  
 Spessore 15 mm: C/ON



**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.



**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



**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.



**Resistenza al fuoco**

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 120	600 x 600 x 12	A & E	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.

# Sounds Beautiful

