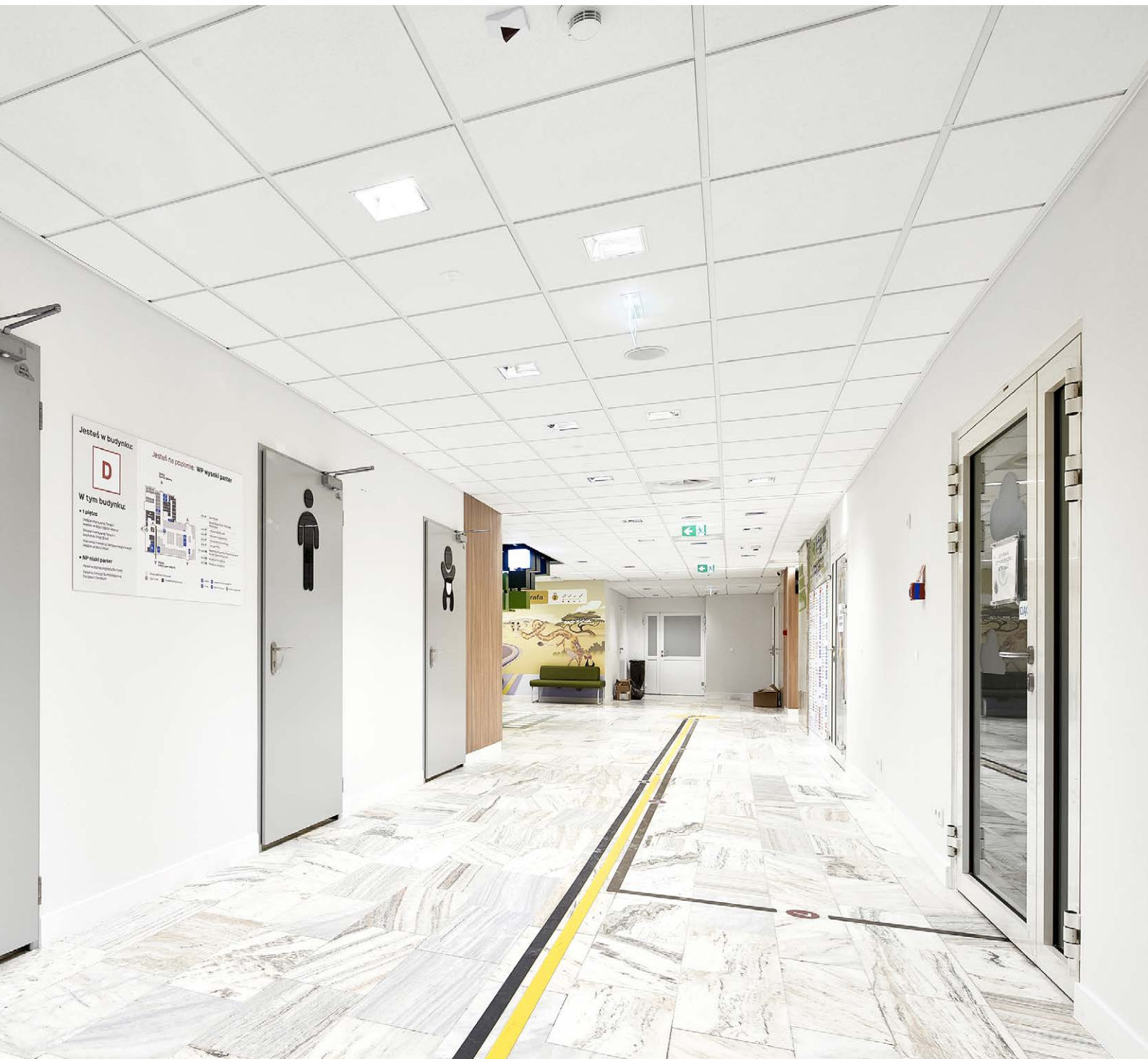


# Rockfon MediCare® Standard



# Rockfon MediCare® Standard


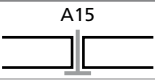
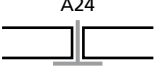
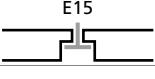

- Soddisfa tutti gli standard di pulizia e di igiene da utilizzare negli ambienti sanitari
- Non contribuisce allo sviluppo di MRSA ed assicura un bassissimo livello di emissioni di particelle (Classe ISO 5)
- Elevato assorbimento acustico e elevata protezione al fuoco (Classe A1)
- Gamma con dimensioni 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	 Full Scope - V 4.0	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> )*
	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A	Bronze	1.92	2.32
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System T15 A			
	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System XL T24 A	Bronze	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			
Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)						
	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E	Bronze	2.7	3.31
		Rockfon® System Ultraline E				
	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System XL T24 E	Bronze	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)

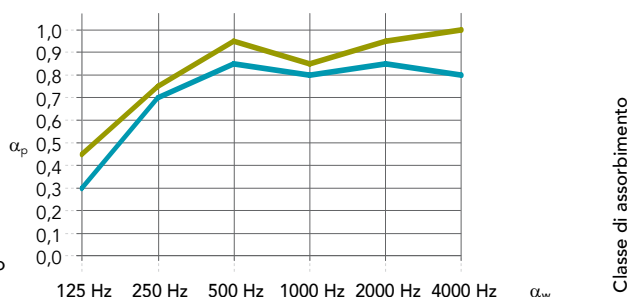
\* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su [rockfon.link/it-epd](http://rockfon.link/it-epd). A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



## Prestazioni



**Assorbimento acustico**  
 $\alpha_w$ : fino a 0,95 (Classe A)



Bordi: Spessore (mm) /  
 Pendenza 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 deformazione**  
 Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deformazioni del pannello  
 Spessore 15 mm: C/0N



**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



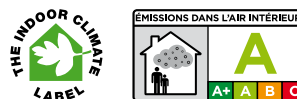
**Camere bianche**  
 Classe ISO 5



**Riciclabilità**  
 Lana di roccia completamente riciclabile



**Ambiente interno**  
 I prodotti per controsoffitto Rockfon sono classificati in Classe E1 in accordo alla norma EN 13964 (EN 717-1).  
 I prodotti Rockfon da controsoffitto hanno un 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 nei prodotti Rockfon vengono costantemente sottoposti a screening rispetto all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni secondo il regolamento REACH o riconosciute come Sostanze Estremamente Preoccupanti (SVHC). Le fibre di lana di roccia Rockfon sono conformi alla normativa europea sulle fibre sicure e sono certificate 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	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.

Gli impianti di produzione Rockfon sono certificati in accordo agli standard del sistema di gestione ISO 9001 e ISO 14001.

# Sounds Beautiful

