

Rockfon MediCare® Plus



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 ²)	Sistema di installazione raccomandato	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO ₂ eq/m ²)*
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System XL T24 A	Bronze	2.24	2.8
			Rockfon® System T24 A, E ECR			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
			Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A Anti-seismic			
			Rockfon® System T24 A, E ECR			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
			Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)			
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
			Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)			
	2100 x 600 x 25		2,7			
Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)						
Rockfon® System Maxispan T24 A, E						
Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)						
2400 x 600 x 25	Rockfon® System T24 A					
	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)					
	Rockfon® System Maxispan T24 A, E					
	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)					
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System XL T24 E	Bronze	2.97	3.77
			Rockfon® System T24 A, E ECR			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
			Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)			
	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	Bronze	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

* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su 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.

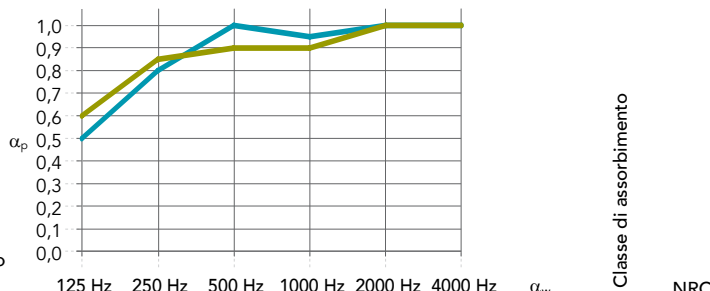


Prestazioni



Assorbimento acustico

α_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	α_w	Classe di assorbimento	NRC
A,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 deformazione

Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deformazioni del pannello C/0N



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.



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 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 180	600 x 600 x 20	A24, E24 & X	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.

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

Sounds Beautiful

