

SCHEDA TECNICA

# Rockfon MediCare® Block



**Sounds Beautiful**

# Rockfon MediCare® Block


- Progettato per le zone ad alto rischio in cui sono richiesti elevati standard di pulizia, come sale di terapia intensiva, sale operatorie e di sterilizzazione degli strumenti
- Non contribuisce alla crescita e alla diffusione di MRSA, classificazione ISO 2 per la pulizia
- Elevata resistenza a detersivi e disinfettanti, classificazione di resistenza agli agenti chimici "Eccellente"

## Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia imbustato in un film ermetico all'aria ed impermeabile

## Aree di applicazione

- Strutture Sanitarie

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema di installazione raccomandato
 A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
			Rockfon® System T24 A, E ECR™
	600 x 600 x 40	2,6	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
			Rockfon® System T24 A, E ECR™
			Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)

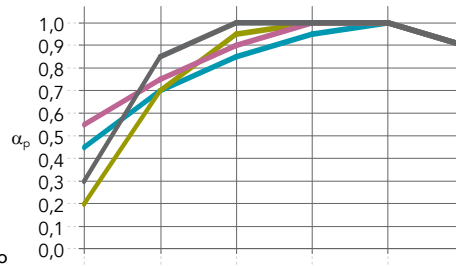
Per conoscere le quantità minime e i tempi di consegna, consultare il listino prezzi Rockfon disponibile su: [www.Rockfon.it](http://www.Rockfon.it)



## Prestazioni



**Assorbimento acustico**  
 $\alpha_w$ : fino a 1,00 (Classe A)



Spessore (mm) /  
 Pendenza di montaggio  
 (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Classe di assorbimento	NRC
25 / 200	0,45	0,70	0,85	0,95	1,00	0,90	0,90	A	0,90
25 / 65	0,20	0,70	0,95	1,00	1,00	0,90	0,95	A	0,95
40 / 200	0,55	0,75	0,90	1,00	1,00	0,90	0,95	A	0,95
40 / 80	0,30	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	A	1,00



**Reazione al fuoco**  
 B-s1,d0



**Riflessione della luce**  
 74%



**Resistenza all'umidità e alla flessione**  
 Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deflessioni del pannello



**Manutenzione ordinaria**

- Aspiratore
- Panno umido
- Pulizia a vapore (quotidiana)
- E' possibile utilizzare perossido d'idrogeno a vapore, senza impatto sui tempi di aerazione
- Resistenza chimica: Testato secondo ISO 2812-1 ("Determinazione della resistenza ai liquidi - Parte 1: Immersione in liquidi diversi dall'acqua") e classificato secondo VDI 2083 Parte 17. Attraverso i seguenti detergenti e disinfettanti (per una disinfezione quotidiana), i risultati sono classificati come "Eccellenti".
  - Formalina (37%)
  - Ammoniaca (25%)
  - Perossido di idrogeno (30%)
  - Acido solforico (5%)
  - Acido fosforico (30%)
  - acido peracetico (15%)
  - Acido cloridrico (5%)
  - Isopropanolo (100%)
  - Idrossido di sodio (5%)
  - Ipoclorito di sodio (15%)



**Igiene**

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:

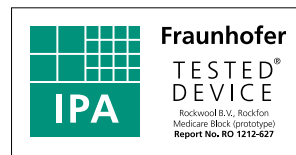
- Stafilococco aureo meticillino-resistente (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis



**Durabilità della superficie**  
 La membrana ad alte prestazioni di Rockfon Medicare Block fornisce una durata più lunga ed una migliore idrorepellenza. Il film contiene DMAc (CAS 127-19-5) in una concentrazione  $\geq 0,1\%$  e  $< 1\%$  in peso.



**Camere bianche**  
 Classe ISO 2



**Pressione d'aria**  
 Ideale nelle aree in cui è richiesta differente pressione dell'aria  
 Quando viene utilizzata in combinazione con:  
 -HDC 2 per il pannello da 25mm; o  
 -HDC 7 per il pannello da 40 mm  
 si ottiene un tasso di fuga d'aria inferiore a 0.5m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>/Pa in un raggio di pressione che va da 5 a 40 Pa. il numero di Hold Down Clip

# Sounds Beautiful

