

SCHEDA TECNICA

# Rockfon® MediCare® Plus



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® MediCare® Plus


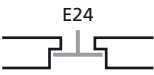
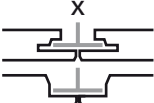
- Per applicazioni in ambito sanitario che richiedono pulizia con panno umido e detersivi standard, o sistemi di pulizia a vapore
- Non contribuisce allo sviluppo di MRSA, basso livello di emissioni particellari (Classe ISO 3)
- Alto livello di assorbimento acustico, Classe A, e alta protezione incendio, 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    |
|--|--------------------------|--|--|
| <br>A24  | 600 x 600 x 20           | 2,3                                      | Rockfon® System XL T24 A™                |
|  |                          | 2,3                                      | Rockfon® System T24 A, E ECR™            |
|  |                          | 2,3                                      | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |
|  |                          | 2,3                                      | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™       |
|  |                          | 2,3                                      | Rockfon® System T24 A Anti-seismic™      |
|  | 1200 x 600 x 20          | 2,3                                      | Rockfon® System T24 A, E ECR™            |
|  |                          | 2,3                                      | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |
|  |                          | 2,3                                      | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™       |
|  | 1800 x 600 x 20          | 2,3                                      | Rockfon® System XL T24 A™                |
|  |                          | 2,3                                      | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™       |
|  |                          | 2,3                                      | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |
|  | 2100 x 600 x 25          | 2,7                                      | Rockfon® System T24 A™                   |
| 2,7  |                          | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |  |
| 2400 x 600 x 25  | 2,7                      | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™       |  |
|  | 2,7                      | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |  |
| <br>E24 | 600 x 600 x 20           | 2,8                                      | Rockfon® System XL T24 E™                |
|  |                          | 2,8                                      | Rockfon® System T24 A, E ECR™            |
|  |                          | 2,8                                      | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |
|  |                          | 2,8                                      | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™       |
| <br>X   | 600 x 600 x 22           | 3,7                                      | Rockfon® System T24 X™                   |
|  |                          | 3,7                                      | Rockfon® System T24 X DLC™               |
|  | 1200 x 600 x 22          | 3,7                                      | Rockfon® System T24 X™                   |
|  |                          | 3,7                                      | Rockfon® System T24 X DLC™               |

Consultarci per altre dimensioni e altri bordi.

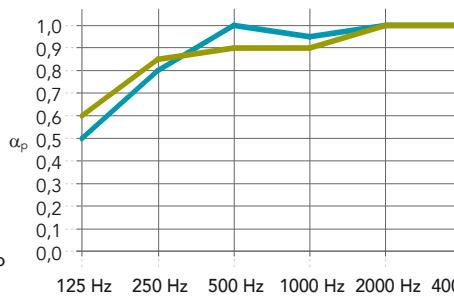
Per conoscere le quantità minime e i tempi di consegna, consultare il listino prezzi Rockfon disponibile su: [www.Rockfon.it](http://www.Rockfon.it)



## Prestazioni



**Assorbimento acustico**  
 $\alpha_w$ : fino a 1,00 (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  |
|--------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|------------------------|------|
| 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 flessione**  
 Fino a 100% UR (umidità relativa).  
 Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.  
 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 (zona 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



**Ambiente**  
 Lana di roccia completamente riciclabile  
 Il contenuto di riciclato dei prodotti Rockfon è compreso tra il 29% ed il 64%, in accordo alla ISO 14021  
 Le soluzioni Rockfon sono Cradle Certified® Silver e Bronze (dipende dal prodotto)



**Impatto ambientale**  
 Cradle-to-Gate 2.26 - 3.17 Kg di CO<sub>2</sub> eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)  
 Cradle-to-Grave 2.95 - 4.22 Kg di CO<sub>2</sub> eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)



**Ambiente interno**  
 Una selezione di prodotti Rockfon possiede la classificazione finlandese M1 e l'etichetta danese sulla qualità dell'aria interna per i prodotti a basse emissioni



La classe A, secondo l'etichetta COV francese, è valida per la maggior parte dei prodotti in gamma. In funzione del bordo, alcuni prodotti sono classificati A+. Per maggiori dettagli consultare la Dichiarazione di sostenibilità del prodotto.



# Sounds Beautiful

