

# Rockfon MediCare® Air



# Rockfon MediCare® Air


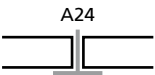
- Parfaitement adapté aux environnements en surpression où une différence de pression d'air est requise pour éviter la propagation d'infections (salles de réveil et de soins intensifs)
- Ne favorise pas la croissance des SARM, faible émission de particules (ISO 3)
- Entretien à l'aide d'un détergent standard et une désinfection efficace avec un nettoyage à la vapeur
- Absorption acoustique de Classe B et une protection incendie élevée (Classe A1)
- Panneau en bord A disponible dans des dimensions standard

## Description Du Produit

- Panneau acoustique en laine de roche
- Face visible : voile hydrofuge peint en blanc à finition structurée
- Face arrière : Membrane Hautes Performances étanche à l'air
- Bords complètement obturés

## Applications

- Santé

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> ) EPD Europe*
 A24	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)	37%	Bronze	A+	3.49
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				

\*Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site [rockfon.link/ch-fr-epd](http://rockfon.link/ch-fr-epd).

En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.

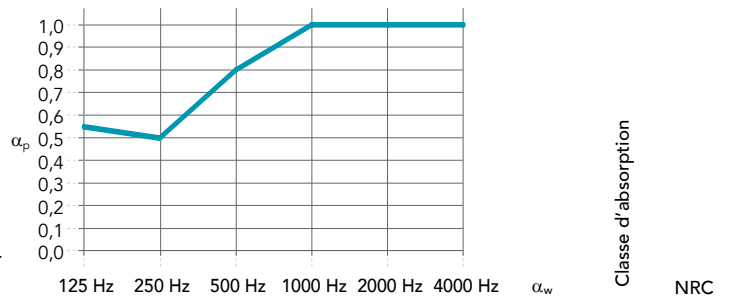


## Performances

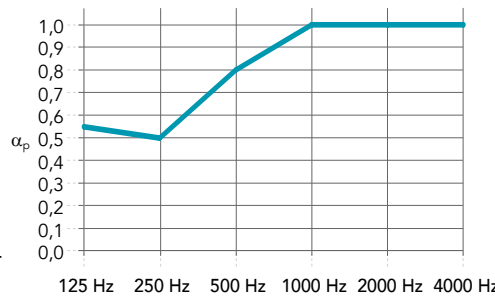


### Absorption acoustique

$\alpha_w$ : 0,80 (Classe B)



Épaisseur (mm) / Hauteur suspension (mm)



25 / 200	0,55	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85
----------	------	------	------	------	------	------	------	---	------



### Réaction au feu

A1



### Salles Propres

Classe ISO 3



### Réflexion à la lumière

85%



### Pression de l'air

Cette solution convient aux zones en surpression où la différence de pression d'air est requise pour empêcher la propagation des infections à l'extérieur de la pièce. Utilisée en combinaison avec les clips anti-soulèvement HDC 2 (Quantité de clips : 11,2 clips / m<sup>2</sup> pour un panneau de 600 x 600 x 25 mm), sa membrane haute performance étanche à l'air (située sur la face arrière) avec les bords scellés et une bande de scellage (requis pour les dalles de 25mm), elle permet d'apporter l'étanchéité nécessaire au maintien de la pression de l'air à un niveau donné : taux de fuite de l'air inférieur à 0,5 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>/ Pa sous une plage de pression de 5 à 40 Pa. Pour plus d'informations, merci de contacter le service client.



### Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 100 % RH.  
Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.  
C/0N



### Entretien

- Aspirateur
- Éponge ou chiffon humide
- Nettoyage à la vapeur (deux fois / an)
- Résistance chimique: Résiste aux solutions diluées des produits suivants: ammoniacque, chlore, ammonium quaternaire et peroxyde d'hydrogène.



### Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



### Hygiène

La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes  
Classe microbiologique M1, conforme aux exigences de la Zone 4 (zones à très haut risque) telles que définies par la norme NF S 90-351:2013. Différentes souches testées:  
- Staphylocoque doré résistant à la méthicilline (SARM)  
- Candida albicans  
- Aspergillus brasiliensis  
Les propriétés fongicides et antibactériennes du nettoyage à la vapeur permettent de garantir une désinfection très efficace conformément aux exigences des normes NF EN 14651 (> 5 log10) et NF EN 14652 (> 4 log10).



### Environnement intérieur

Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils émettent de très faibles émissions de Composants Organiques Volatils (COV). Une sélection de produits Rockfon a atteint les niveaux de performance et les labels suivants en matière de qualité de l'air intérieur :



Indice de concentration d'activité I < 1



### Durabilité

Durabilité et résistance à la poussière accrues



### Matériaux et santé

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés en continu par rapport à la liste des substances restreintes (REACH) ou reconnues comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne régies par la certification EUCEB.

# Sounds Beautiful

