

# Rockfon MediCare® Block



# Rockfon MediCare® Block


- Développé pour une utilisation dans les zones en surpression et à haut risque, lorsqu'un nettoyage approfondi est nécessaire, telles que les salles d'opérations, de réveil et de soins intensifs
- Ne favorise pas la croissance des SARM et classification ISO 2 pour les salles blanches
- Bonne résistance au nettoyage et adapté aux méthodes d'entretien les plus strictes. Résistance chimique avec une classification "Excellent"

## Description Du Produit

- Panneau acoustique en laine minérale, ensaché dans un film PVF Tedlar® étanche à l'air et à l'eau

## Applications

- Santé

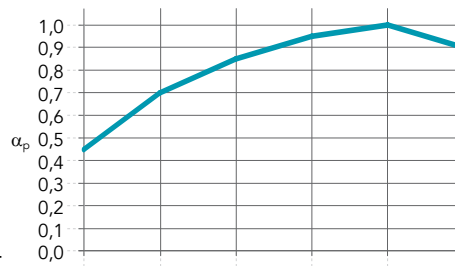
Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Systèmes d'installation recommandés	Qualité de l'air intérieur COV
 A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)	A+
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)	

## Performances



### Absorption acoustique

$\alpha_w$ : 0,90 (Classe A)



Épaisseur (mm) / Hauteur suspension (mm)

Épaisseur (mm) / Hauteur suspension (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Classe d'absorption	NRC
25 / 200	0,45	0,70	0,85	0,95	1,00	0,90	0,90	A	0,90



### Réaction au feu

B-s1,d0



### Réflexion à la lumière

74%



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

Jusqu'à 100 % RH.

Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.



### Entretien

- Aspirateur
- Éponge ou chiffon humide
- Nettoyage à la vapeur (quotidien)
- Résistance à la désinfection avec la vapeur de peroxyde d'hydrogène, sans impact sur le temps d'aération
- Résistance chimique : des tests ont été effectués selon la norme ISO 2812-1 (« Détermination de la résistance aux liquides – Partie 1 : Immersion dans des liquides autres que l'eau »), ce qui a permis d'obtenir la classification « Excellent » selon le protocole de nettoyage VDI 2083 Part 17 et une résistance aux agents chimiques suivants :
  - Formol (37%)
  - Ammoniaque (25%)
  - Peroxyde d'hydrogène (30%)
  - Acide sulfurique (5%)
  - Acide phosphorique (30%)
  - Acide peracétique (15%)
  - Acide hydrochlorique (5%)
  - Isopropanol (100%)
  - Hydroxide de sodium (5%)
  - Hypochlorite de sodium (15%)



### Hygiène

Classe bactériologique M1, ce qui est conforme aux exigences de la Zone 4 (zones à très haut risque) tels que définies par la norme NF S 90-351:2013.

Différentes souches ont été testées:

- Staphylocoque doré résistant à la méthicilline (SARM)
- Candida albicans
- Aspergillus brasiliensis



### Durabilité

Le film protecteur du Rockfon Medicare Block assure sa durabilité et son imperméabilité.

La membrane contient une concentration de DMAc (CAS 127-19-5) entre  $\geq 0.1w\%$  et  $< 1w\%$ .



### Salles Propres

Classe ISO 2



### Pression de l'air

Cette solution convient aux zones en surpression où la différence de pression d'air est requise.

Lorsqu'elle est utilisée en combinaison avec:

-le clip anti-soulèvement HDC 2 pour la dalle de 25 mm ; ou

-le clip anti-soulèvement HDC 7 pour la dalle de 40 mm,

le taux de fuite de l'air est inférieur à  $0,5 \text{ m}^3/\text{h} / \text{m}^2/\text{Pa}$  sous une plage de pression de 5 à 40 Pa.

Le nombre de clips de maintien (HDC) dépend des dimensions de la dalle et de la taille/forme de la pièce. Pour plus d'informations, veuillez contacter le service technique.

# Sounds Beautiful

