

Rockfon MediCare® Plus



Rockfon MediCare® Plus


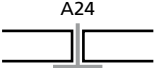
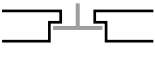
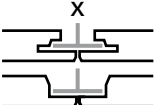
- Convient aux zones de santé ayant des exigences strictes (urgences, laboratoires, etc.), nécessitant un nettoyage au chiffon humide avec un détergent standard et à la vapeur
- Ne favorise pas la croissance des SARM et offre un taux d'émission de particules faible (ISO 3)
- Haute absorption acoustique de Classe A et une protection incendie élevée (Classe A1)
- Large gamme de formats à ossature cachée, semi-apparente et apparente

Description Du Produit

- Panneau acoustique en laine de roche
- Face visible : voile hydrofuge peint en blanc assurant une parfaite pérennité d'aspect (finition structurée)
- Face arrière : contre-voile
- Bords scellés

Applications

- Santé

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System XL T24 A	37%	Bronze	A+
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
		Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
	1800 x 600 x 20	2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
			Rockfon® System XL T24 A			
2100 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A				
2400 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System XL T24 E	37%	Bronze	A+
			Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	37%	Bronze	A+
			Rockfon® System T24 X DLC			

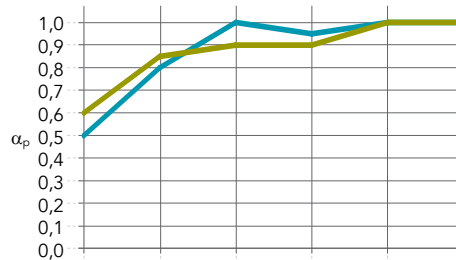
Nous consulter pour les autres dimensions et finitions de bords disponibles.

Pour connaître les quantités minimum et les délais de livraison, consultez le tarif Rockfon disponible sur : www.Rockfon.fr

Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 1,00 (Classe A)



Finition périphérique:
 Épaisseur (mm) /
 Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
A, E: 20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Autres bords: 20-22 / 200	0,60	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90



Réaction au feu
 A1



Durabilité
 Durabilité et résistance à la poussière accrues



Réflexion à la lumière
 85 %



Salles Propres
 Classe ISO 3



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



Recyclabilité
 Laine de roche entièrement recyclable



Entretien

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



Environnement intérieur
 Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils dégagent 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



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).



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 régie par la certification EUCEB.



Résistance au feu

Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	20 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 x 600	20 mm	Oui	RS14-047

Résultat pour bords A et E en cours d'homologation. Pour les dimensions et la mise en œuvre, voir le procès-verbal disponible sur www.rockfon.fr.

Sounds Beautiful

