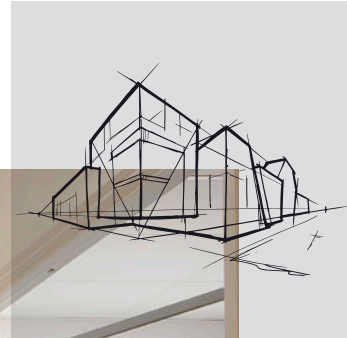


Rockfon® MediCare® Plus

Fiche technique



Rockfon® MediCare® Plus

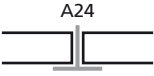


- Convient aux zones de santé ayant des exigences strictes (urgences, laboratoires, etc.), nécessitant un nettoyage au chiffon humide avec un détergent standard et à la vapeur
- Ne favorise pas la croissance des SARM et offre un taux d'émission de particules faible (ISO 3)
- Haute absorption acoustique 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
 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 Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1800 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System XL T24 A™
 E24	2100 x 600 x 25	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
		2,7	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
		2,8	Rockfon® System XL T24 E™
 X	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,8	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
		3,7	Rockfon® System T24 X™
	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™

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

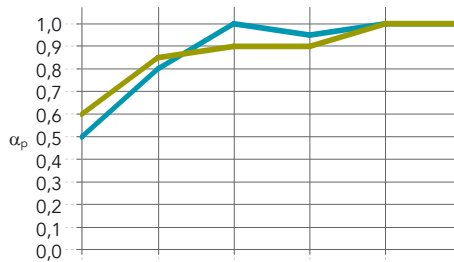
Pour connaître les quantités minimum et les délais de livraison, consultez le tarif Rockfon disponible sur : www.Rockfon.fr



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



Réflexion à la lumière
 85 %



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion
 Jusqu'à 100 % RH.
 Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.
 C/ON



Entretien

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



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).



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. Pour les dimensions et la mise en œuvre, voir le procès-verbal disponible sur www.rockfon.fr.



Durabilité
 Durabilité et résistance à la poussière accrues



Salles Propres
 ISO 3



Environnement
 Laine de roche entièrement recyclable
 Le contenu recyclé des produits Rockfon se situe entre 29 et 64 % conformément à la norme ISO 14021.
 Les solutions acoustiques Rockfon ont reçu les certifications Cradle to Cradle Certified® Silver et Bronze.



Environnement intérieur
 Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la classification finlandaise M1 et du label danois DICI sur la qualité de l'air intérieur.
 Indice de concentration d'activité I < 1



La classification COV A+ est valable pour la majorité des produits de la gamme. En fonction du bord, certains produits sont classés A.

Merci de consulter la Déclaration de Durabilité du Produit pour plus de détails.



Empreinte carbone
 Durant son cycle de vie, le produit Rockfon MediCare Plus bord A émet 2,18 kg CO2 equiv/m²
 Rockfon MediCare Plus bord E et X émet 5,57 kg CO2 equiv/m²
 selon sa FDES disponible sur la base INIES www.inies.fr.



Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

01.2022 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

Rockfon

ROCKWOOL France S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél.: +33 01 40 77 80 00
E-mail: info@rockfon.fr
www.rockfon.fr



(ROCKWOOL France S.A.S.)
Société par actions simplifiée au capital de
12 348 450 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z