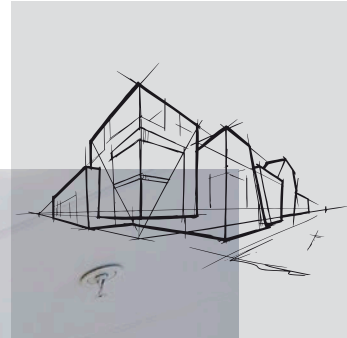


# Rockfon® MediCare® Standard

Fiche technique



# Rockfon® MediCare® Standard







- Économique et conforme aux exigences des espaces santé (bureaux administratifs, salles d'attente, etc.) en termes d'hygiène et de classement particulaire
- Ne favorise pas la croissance des SARM et offre un taux d'émission de particules faible (ISO 5)
- Absorption acoustique élevée et protection incendie optimale (Classe A1)
- Gamme de panneaux en dimensions standard pour ossatures semi-apparentes et apparentes

## Description Du Produit

- Panneau acoustique en laine de roche
- Face visible : voile peint en blanc (finition structurée)
- Face arrière : contre-voile
- Bords peints

## Applications

- Santé

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Systèmes d'installation recommandés
 A15	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A, E ECR™
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A, E ECR™
 E15	600 x 600 x 15	1,6	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 15	1,6	Rockfon® System XL T24 A™
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 A, E ECR™
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 A, E ECR™
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System XL T24 E™

*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](http://www.Rockfon.fr)*

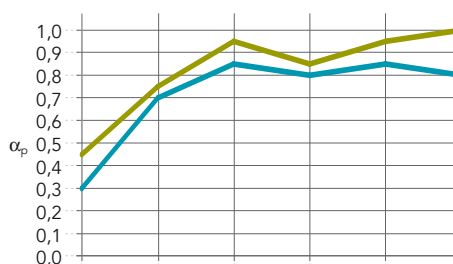


## Performances



### Absorption acoustique

$\alpha_w$ : jusqu'à 0,95 (Classe A)



Épaisseur (mm) /  
Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Classe d'absorption	NRC
12 / 200	0,30	0,70	0,85	0,80	0,85	0,80	0,85	B	0,80
15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90



### Réaction au feu

A1



### Réflexion à la lumière

86 %



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

Jusqu'à 100 % RH.  
Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.  
15mm: C/0N



### Entretien

- Aspirateur
- Éponge ou chiffon humide



### Hygiène

La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes



### Salles Propres

ISO 5

Classe microbologique M1, ce qui est 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 ont été testées :

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



### Environnement

Totalement recyclable



### Environnement intérieur

Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la classification finlandaise M1 et du label danois DICL sur la qualité de l'air intérieur.







Cette gamme dispose de l'étiquette française COV A+ qui indique de faibles émissions de Composés Organiques Volatils.

Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	15 mm	Oui	RS14-047

Résultat pour bords E. Pour les dimensions et la mise en œuvre, voir le procès-verbal disponible sur [www.rockfon.fr](http://www.rockfon.fr)

Rockfon® est une marque déposée  
du Groupe ROCKWOOL.

-  [twitter.com/RockfonOfficial](https://twitter.com/RockfonOfficial)
-  [linkedin.com/company/Rockfon-as/](https://linkedin.com/company/Rockfon-as/)
-  [instagram.com/Rockfon\\_official/](https://instagram.com/Rockfon_official/)
-  [bit.ly/YouTube-Rockfon-France](https://bit.ly/YouTube-Rockfon-France)

02.2019 | 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 1 40 77 82 82  
Fax.: +33 1 45 86 77 90  
E-mail: [info@rockfon.fr](mailto:info@rockfon.fr)  
[www.rockfon.fr](http://www.rockfon.fr)



(ROCKWOOL France S.A.S.)  
Société par actions simplifiée au capital de  
12 196 000 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris  
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z