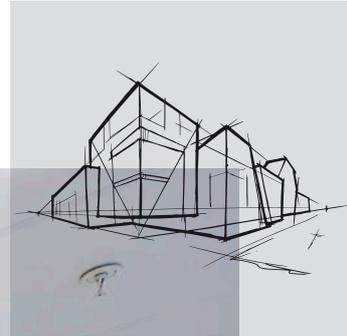


Rockfon® MediCare® Standard

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 ²)	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™
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System XL T24 A™ Rockfon® System T24 A, E ECR™
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
		2,2	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,2	Rockfon® System XL T24 E™

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

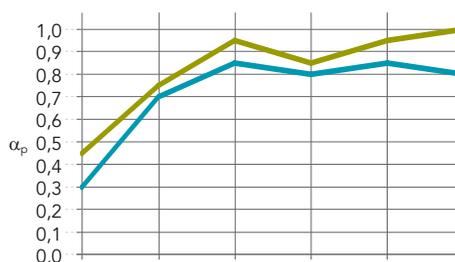
Pour connaître les quantités minimum et les délais de livraison, consultez le tarif Rockfon disponible sur : www.Rockfon.fr



Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 0,95 (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
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/ON



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 Classe microbiologique 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



Résistance au feu



Salles Propres
 ISO 5



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



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



Empreinte carbone
 Durant son cycle de vie, le produit Rockfon MediCare Standard bord A 12 mm émet 1,74 kg CO2 equiv/m²
 Rockfon Medicare Standard bord E 15 mm émet 3,36 kg CO2 equiv/m²
 selon sa FDES disponible sur la base INIES www.inies.fr.

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



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