

FICHE TECHNIQUE

Rockfon MediCare® Standard



Rockfon MediCare® Standard


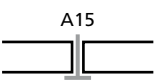



- Économique et conforme aux exigences des espaces santé (bureaux administratifs, salles d'attente, etc.) en termes d'hygiène et de classement particulaire
- Ne favorise pas la croissance des SARM et offre un taux d'émission de particules faible (ISO 5)
- Absorption acoustique élevée et protection incendie 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	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV
 A15	600 x 600 x 12 ¹⁾	1,6	Rockfon® System T15 A	40%	Bronze	A+
	1200 x 600 x 12 ¹⁾		Rockfon® System T15 A			
	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A			
 A24	600 x 600 x 12 ¹⁾	1,6	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)	40%	Bronze	A+
	1200 x 600 x 12 ¹⁾		Rockfon® System XL T24 A			
	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A			
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E	40%	Bronze	A+
			Rockfon® System Ultraline E			
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)	40%	Bronze	A+
			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

¹⁾ Fabriqué en France

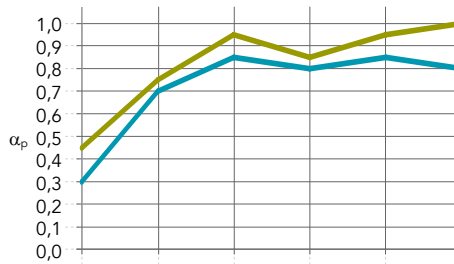




Performances



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



Salles Propres
 Classe ISO 5



Recyclabilité
 Laine de roche entièrement recyclable



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



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	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

Sounds Beautiful

