

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Artic®



Rockfon Artic®

- Polyvalent et adapté à de nombreuses applications
- Absorption acoustique optimale
- Gamme basique pour ossatures apparentes et semi-apparentes
- Entretien facile à l'aide d'un aspirateur

Description Du Produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible: voile peint en blanc (finition lisse)
- Face arrière: contre-voile

Applications

- Bureau
- Éducation
- Commerce

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	 CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV
	600 x 600 x 15 ¹⁾	2,0	Rockfon® System T15 A	48%	Silver	A+
	675 x 675 x 15 ¹⁾		Rockfon® System T15 A			
	600 x 600 x 15 ¹⁾	2,0	Rockfon® System XL T24 A	48%	Silver	A+
	675 x 675 x 15 ¹⁾		Rockfon® System T24 A			
			Rockfon® System T24 A			
			Rockfon® System T24 A			
1200 x 600 x 15 ¹⁾	Rockfon® System T24 A					
	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E	48%	Silver	A+
	675 x 675 x 15 ¹⁾		Rockfon® System Ultraline E			
			Rockfon® System T15 E			
			Rockfon® System Ultraline E			
			Rockfon® System Ultraline E			
1200 x 600 x 15 ¹⁾	Rockfon® System T15 E					
	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 E	48%	Silver	A+
	1200 x 600 x 15 ¹⁾		Rockfon® System XL T24 E			
			Rockfon® System T24 E			
			Rockfon® System T24 E			

¹⁾ Fabriqué en France

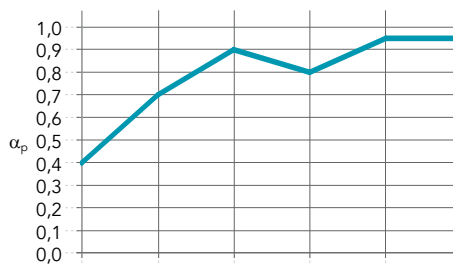




Performances



Absorption acoustique
 α_w : 0,90 (Classe A)



Épaisseur (mm) /
Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
15 / 200	0,40	0,70	0,90	0,80	0,95	0,95	0,90	A	0,85



Réaction au feu
A1



Réflexion à la lumière
82 %



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



Entretien
- Aspirateur



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



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 et 20 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 x 600	15 mm et 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

