

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Lamella



Sounds Beautiful

Rockfon® Lamella

- Ce système mural offre plus de 650 000 combinaisons de design différentes
- Les différentes lattes de bois permettent de créer des expressions esthétiques attrayantes
- Les différentes largeurs et épaisseurs des lattes vous permettent de créer différents motifs ou volumes ou encore différents espacements
- La réduction de la réverbération acoustique par les murs réduit les niveaux de stress des occupants, améliorant leur concentration et leur productivité
- L'utilisation de matériaux et de tons naturels relie les occupants à des éléments naturels extérieurs

Applications

- Bureau
- Loisirs
- Éducation
- Commerce

Description Du Produit

Dimensions du système mural Rockfon Lamella:

2418mm x 2474mm (L x l)

Les lattes de bois sont disponibles en trois finitions:

1. Chêne clair
2. Chêne
3. Chêne foncé

Dimensions des lattes Rockfon Lamella:

34 mm de large x 30 mm de haut

39 mm de large x 21 mm de haut

44 mm de large x 12 mm de haut

La longueur des lattes est de 2474 mm.

- Les panneaux en laine de roche de 40 mm d'épaisseur en noir Charcoal (NCS S 8500-N) assurent une absorption acoustique optimale.

- Rockfon Lamella est facile à installer. Il bénéficie d'un système de fixation breveté "click-in".

- Le système complet dispose de toutes les déclarations de performance pertinentes.

Groupe Produits		Description	Longueur x Largeur x Hauteur (mm)	Pièces par carton	Kg par carton
LAM MID		Profilé horizontal Rockfon Lamella - Intermédiaire	2400 x 45 x 51,8	3	4,22
LAM TB		Profilé horizontal Rockfon Lamella - Haut/Bas	2400 x 45 x 51,6	2	2,92
LAM END		Profilé vertical d'extrémité Rockfon Lamella – Gauche/Droite	2474 x 44,7 x 9	2	1,12
LAM CON		Profilé vertical d'extrémité Rockfon Lamella – Connecteur d'extrémité	59,6 x 25 x 24,6	10	0,4
LAM BS		Profilé horizontal Rockfon Lamella – Ecarteur	35 x 30 x 15,3	10	0,1
LAM CON		Clip de montage Rockfon Lamella	29,9 x 20,5 x 13,3	200	1,03
		Panneau acoustique Rockfon Charcoal	600 x 600 x 40	8	18,6
LAM 44		Latte de bois Rockfon Lamella Chêne clair 2474 44 12	2474 x 44 x 12	10	6
		Latte de bois Rockfon Lamella Chêne 2474 44 12		10	6
		Latte de bois Rockfon Lamella Chêne foncé 2474 44 12		10	6
LAM 39		Latte de bois Rockfon Lamella Chêne clair 2474 39 21	2474 x 39 x 21	10	11,2
		Latte de bois Rockfon Lamella Chêne 2474 39 21		10	11,2
		Latte de bois Rockfon Lamella Chêne foncé 2474 39 21		10	11,2
LAM 34		Latte de bois Rockfon Lamella Chêne clair 2474 34 30	2474 x 34 x 30	10	13,8
		Latte de bois Rockfon Lamella Chêne 2474 34 30		10	13,8
		Latte de bois Rockfon Lamella Chêne foncé 2474 34 30		10	13,8
LAM GR		Réglette Rockfon Lamella	458 x 40 x 40	1	0,34
LAM CON		Connecteur intermédiaire pour connexion horizontale (optionnel)	66 x 24,95 x 2	10	0,4

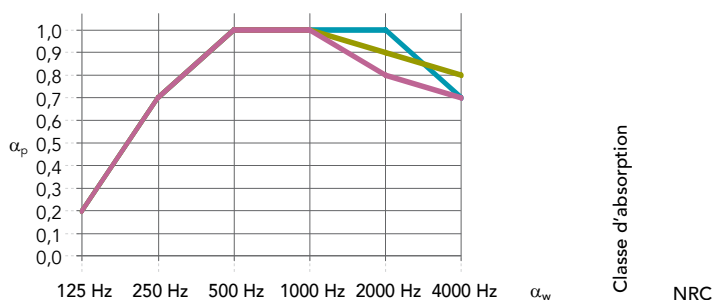
*** Dimension modulaire



Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 0,90 (Class A)
 (Système complet testé)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
Rockfon Lamella 34x30 mm + absorbant 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	0,70	0,90	A	-
Rockfon Lamella 39x21 mm + absorbant 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	0,90	0,80	0,90	A	-
Rockfon Lamella 44x12 mm + absorbant 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	0,80	0,70	0,85	B	-



Réaction au feu
 A1
 C-s2,d0
 (Système complet testé)



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



Matériaux et santé
 Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés selon la liste des substances réglementées par REACH et ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détient une certification EUCEB.



Environnement intérieur
 Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1).



Chêne clair



Chêne



Chêne foncé

Sounds Beautiful

