

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon® Lamella™



**Sounds Beautiful**

- Ce système modulaire coloré offre plus de 650.000 options de conception différentes
- Les lattes de bois complémentaires peuvent être combinés pour créer des expressions esthétiques attrayantes
- Les largeurs de lamelles et les hauteurs de profil contrastées vous permettent d'expérimenter divers motifs en relief et des idées d'espacement
- La réduction de la réverbération induite par les murs réduit les niveaux de stress et améliore la concentration et les performances
- L'utilisation de matériaux et de couleurs naturels relie les gens au monde extérieur et à la nature

## Applications

- Bureau
- Loisirs
- Éducation
- Commerce

## Description du produit

### Dimensions de l'unité Rockfon Lamella:

2418mm x 2474mm (L x l)

### Rockfon Lamella lattes de bois sont disponibles en trois finitions:

1. Light Oak
2. Oak
3. Smoaked Oak

### Rockfon Lamella sont disponibles en trois dimensions:

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

- Rockfon Lamella sont disponibles en longueur de 2474 mm (seulement).
- Des panneaux de laine de roche de 40 mm d'épaisseur en noir Charcoal (NCS S 8500-N) assurent une absorption acoustique supérieure.
- Le système est facile à installer, grâce à la plateforme modulaire brevetée et au système de fixation par clips.
- Le système complet est pré-certifié pour toutes les déclarations de performance pertinentes.

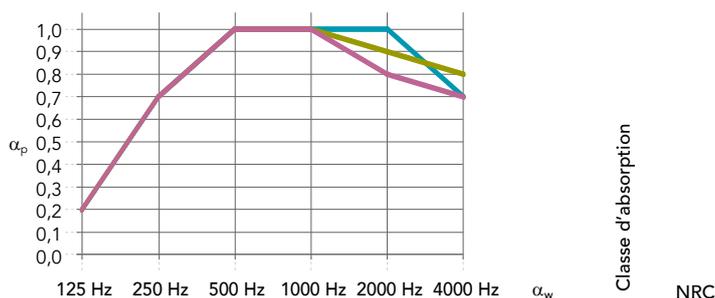
Groupe Produits	Visuel du produit	Description	Longueur x Largeur x Hauteur (mm)	Pièces par carton	kg par carton
LAM MID		Profilé horizontal Rockfon Lamella - Intermédiaire	2400 x 45 x 51,8	3	4,22
LAM TB		Profilé horizontal Rockfon Lamella - Haut/Bas	2400 x 45 x 51,6	2	2,92
LAM END		Profilé vertical d'extrémité 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		Profilé horizontal Rockfon Lamella – Connecteur intermédiaire (optionnel)	66 x 24,95 x 2	10	0,4



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : jusqu'à 0,90 (Classe A)  
 (Système complet testé)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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



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



**Matériaux et santé**  
 Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont soumis à la liste de vérification technique A20, ainsi qu'à la liste des substances restreintes conformément à la réglementation REACH, et ils ne contiennent pas de substances très préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche de Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent une certification EUCEB.



Light Oak



Oak



Smoked Oak

# Sounds Beautiful

