

Rockfon® Timber Panneaux muraux



Rockfon® Timber Panneaux muraux

- Rockfon Timber est une solution de panneaux acoustiques en bois performante, conçue pour améliorer la qualité sonore d'une pièce et créer un environnement intérieur confortable et agréable. Elle allie la beauté esthétique du bois aux excellentes propriétés acoustiques de la laine de roche.
- Rockfon Timber bénéficie d'une performance incendie optimale, offrant sécurité et esthétique dans tous les espaces.
- Conçus pour une installation facile, nos panneaux acoustiques muraux peuvent être installés avec la solution de plafond Rockfon Timber pour une esthétique homogène des murs au plafond.

Description Du Produit

- Système de panneaux en bois avec absorbant en laine de roche intégré pour une acoustique optimisée et une installation facile.
- Disponible en 4 design différents et 2 dimensions
- Les panneaux en bois sont fabriqués en multiplis de peuplier avec un placage d'essences fines de bois de chêne, noyer, frêne ou pin.
- Le voile visible entre le bois et le panneau absorbant en laine de roche est noir ou gris.

Applications

- Bureau
- Santé
- Éducation
- Loisirs
- Commerce

Bords		Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m²)	Qualité de l'air intérieur COV
	12-34-06	1200 x 600 x 33	8,3	A
		2400 x 600 x 33	8,1	
	12-Shuffle-16	1200 x 600 x 33	7,4	
		2400 x 600 x 33	7,2	
	20-20-30	1200 x 600 x 41	7,0	
		2400 x 600 x 41	6,8	
	25-24-36	1200 x 600 x 46	7,9	
		2400 x 600 x 46	7,7	

* Description des design :

12-34-06: 12=Épaisseur, 34=Largeur, 6=Espacement

12-Shuffle-16: 12=Épaisseur, 29 et 50 (shuffle)=Largeur, 16=Espacement

20-20-30: 20=Épaisseur, 20=Largeur, 30=Espacement

25-24-36: 25=Épaisseur, 24=Largeur, 36=Espacement

** En cas d'installation avec un espacement derrière, veuillez utiliser un tasseau de bois d'une épaisseur de 57mm (non fourni par Rockfon).

Design

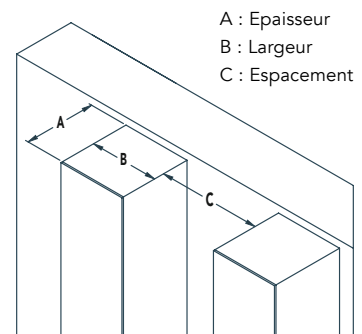


12-34-06

12-Shuffle-16

20-20-30

25-24-36



Placages d'essences fines de bois



Noyer

Chêne

Frêne

Pin

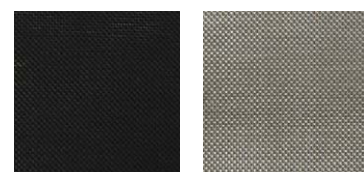
Caractéristiques du bois

Le bois est un matériau naturel et il faut s'attendre à des variations de teintes, de textures et d'aspect visuel entre les produits, même issus d'un même lot de production. Nous ne pouvons pas garantir que des produits issus de lots de production différents soient compatibles entre eux, même avec un placage d'essences identique.

Les produits en bois se patinent et changent d'aspect visuel avec le temps, notamment lorsqu'ils sont exposés à la lumière naturelle et à une forte humidité. Il est donc généralement impossible de fournir des produits présentant une expression visuelle similaire à celle des produits déjà installés, même après une courte période.

Dans des conditions de luminosité critiques, où de fortes intensités de lumière naturelle ou électrique sont projetées sur les produits en bois sous des angles prononcés, des variations d'aspect visuel importantes sont à prévoir.

Couleurs du voile



Noir

Gris



Performances



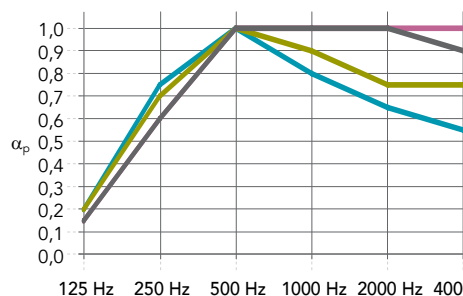
Absorption acoustique

α_w : jusqu'à 0,90 (Classe A)

* Installation avec un espacement de 57 mm derrière le panneau.

** Installation directe. Aucun espacement derrière le panneau.

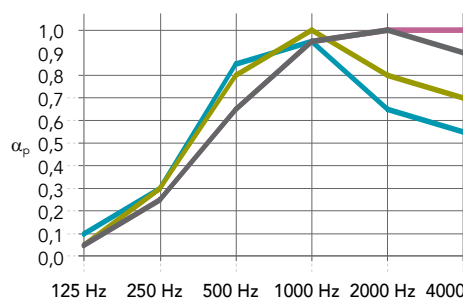
Produit /
Profondeur totale
d'installation (mm)



Classe d'absorption

NRC

Produit / Profondeur totale d'installation (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
Rockfon Timber Wall 12-34-06 + absorbeur 20 mm / 90*	0,20	0,75	1,00	0,80	0,65	0,55	0,70	C	0,80
Rockfon Timber Wall 12-shuffle-16 + absorbeur 20 mm / 90*	0,20	0,70	1,00	0,90	0,75	0,75	0,85	B	0,85
Rockfon Timber Wall 20-20-30 + absorbeur 20 mm / 98*	0,15	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
Rockfon Timber Wall 25-24-36 + absorbeur 20 mm / 103*	0,15	0,60	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	A	0,95



Classe d'absorption

NRC

Produit /
Profondeur totale
d'installation (mm)

Produit / Profondeur totale d'installation (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
Rockfon Timber Wall 12-34-06 + absorbeur 20 mm / 33**	0,10	0,30	0,85	0,95	0,65	0,55	0,60	C	0,70
Rockfon Timber Wall 12-shuffle-16 + absorbeur 20 mm / 33**	0,05	0,30	0,80	1,00	0,80	0,70	0,60	C	0,70
Rockfon Timber Wall 20-20-30 + absorbeur 20 mm / 41**	0,05	0,25	0,65	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70
Rockfon Timber Wall 25-24-36 + absorbeur 20 mm / 46**	0,05	0,25	0,65	0,95	1,00	0,90	0,55	D	0,70



Réaction au feu

B-s1,d0

B-s2,d0 (Chêne/Pin : 12-Shuffle-16 / 20-20-30 / 25-24-36)

Classé selon la norme EN 13501-1.



Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



Environnement intérieur

Les panneaux muraux Rockfon Timber dégagent de très faibles émissions de Composants Organiques Volatils (COV).



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Rockfon Timber est destiné à un usage intérieur sec uniquement. Jusqu'à 65% RH.



Entretien

- Aspirateur



Hygiène

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



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 EUCB.

Sounds Beautiful