

Rockfon® Timber Solution de plafond



Rockfon® Timber Solution de plafond

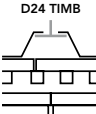
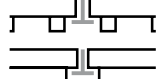
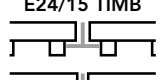
- Rockfon Timber est une solution de panneaux acoustiques en bois performante, conçue pour améliorer la qualité sonore d'une pièce et créer un environnement intérieur confortable et agréable. Elle allie la beauté esthétique du bois aux excellentes propriétés acoustiques de la laine de roche.
- Rockfon Timber bénéficie d'une performance incendie optimale, offrant sécurité dans tous les espaces.
- Conçus pour une intégration facile aux systèmes d'ossature standard, nos panneaux acoustiques simplifient le processus d'installation et vous font gagner du temps et de l'énergie.

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
 D24 TIMB	12-34-06	1200 x 600 x 33	9,0	A
		2400 x 600 x 33	8,6	
	12-Shuffle-16	1200 x 600 x 33	8,1	
		2400 x 600 x 33	7,7	
	20-20-30	1200 x 600 x 41	7,3	
		2400 x 600 x 41	7,3	
	25-24-36	1200 x 600 x 46	8,6	
		2400 x 600 x 46	8,2	
 E15/15 TIMB	12-Shuffle-16	1200 x 600 x 33	7,3	A
 E24/15 TIMB	20-20-30	1200 x 600 x 41	6,9	A
	25-24-36	1200 x 600 x 46	7,8	

* 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

Design

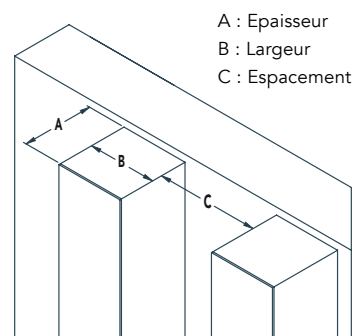


12-34-06

12-Shuffle-16

20-20-30

25-24-36



A : Épaisseur
B : Largeur
C : Espacement

Placages d'essences fines de bois



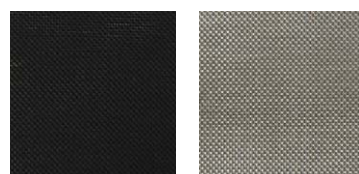
Noyer

Chêne

Frêne

Pin

Couleurs du voile



Noir

Gris

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.

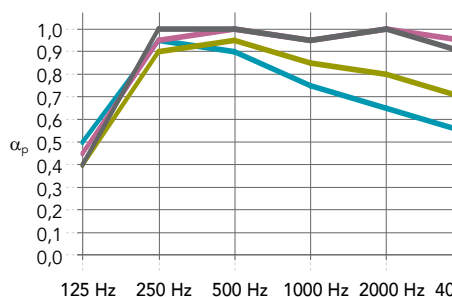
Dans des conditions de luminosité critiques, où de fortes intensités de lumière naturelle ou électrique sont projetées sur les produits en bois sous des angles prononcés, des variations d'aspect visuel importantes sont à prévoir.



Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 1,00 (Classe A)



Produit /
 Epaisseur (incluant le panneau & la latte - mm) /
 Suspension (incluant le panneau & la latte - mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
Rockfon Timber 12-34-06 + absorbeur 20 mm / 33 / 213	0,50	0,95	0,90	0,75	0,65	0,55	0,70	C	0,85
Rockfon Timber 12-shuffle-16 + absorbeur 20 mm / 33 / 213	0,40	0,90	0,95	0,85	0,80	0,70	0,85	B	0,85
Rockfon Timber 20-20-30 + absorbeur 20 mm / 41 / 221	0,45	0,95	1,00	0,95	1,00	0,95	1,00	A	1,00
Rockfon Timber 25-24-36 + absorbeur 20 mm / 46 / 226	0,40	1,00	1,00	0,95	1,00	0,90	1,00	A	1,00



Réaction au feu

B-s1,d0
 B-s2,d0 (Chêne/Pin : 12-Shuffle-16 / 20-20-30 / 25-24-36)



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

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



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 régies par la certification EUCB.

Sounds Beautiful

