

# Rockfon Ligna®



# Rockfon Ligna®





- Trois coloris d'aspect naturel, muni d'une finition vivante et chaleureuse, qui rappelle le bois
- Plus haut classement au feu (classe A1) et bonne absorption acoustique (classe B)
- Peut parfaitement être associé à des profils couleur aluminium

## Description du produit

- Panneau pour plafonds en laine de roche
- Face visible: voile minéral imprimé bois avec une finition acoustiquement ouverte
- Face arrière: voile minéral naturel

## Applications

- Commerce
- Éducation
- Santé
- Bureau
- Loisirs

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m <sup>2</sup> )	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
<b>A15</b> 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™	58%		2,24	2,73
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
<b>A24</b> 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™	58%		2,24	2,73
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				

\*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet [rockfon.link/be-fr-epd](http://rockfon.link/be-fr-epd). En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.

## Couleur



**Hêtre**  
715.002



**Classic**  
715.001



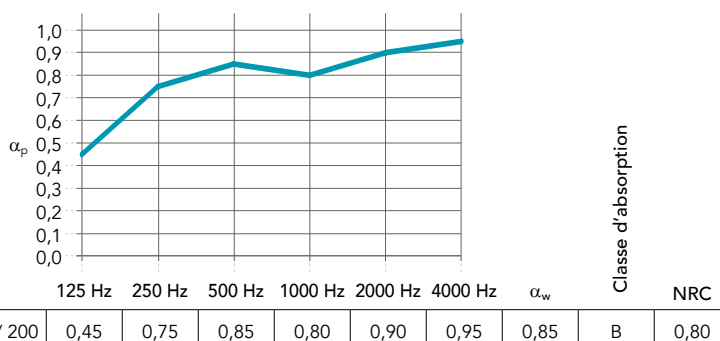
**Hêtre rosé**  
715.003



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : 0,85 (Classe B)



**Réaction au feu**  
 A1



**Résistance au feu**  
 Rapports d'essai disponible sur notre site web



**Réflexion à la lumière**  
 Selon finition.



**Résistance à l'humidité et résistance à la flexion**  
 Jusqu'à 100 % HR.  
 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 émettent 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 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 détiennent une certification EUCEB.

# Sounds Beautiful

