

FICHE TECHNIQUE

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 ²)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²)*
A15 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™	45%		2,24	2,73
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
A24 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™	45%		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. 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



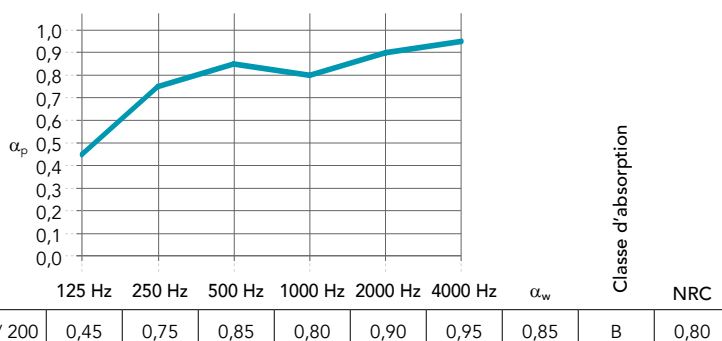
Hêtre rosé
715.003



Performances



Absorption acoustique
 α_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/ON



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 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.

Sounds Beautiful

