

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Color-all® Special



Rockfon Color-all® Special

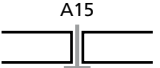



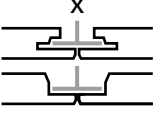

- Surface lisse et mate, innovante et esthétiquement agréable, dans une gamme de couleurs personnalisables à souhait avec le système NCS
- Rockfon Color-all Special est disponible dans un large choix de dimensions et de bords permettant une liberté de conception unique pour inspirer et améliorer votre aménagement intérieur

Description Du Produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible : voile coloré, finition lisse et mate
- Face arrière : contre-voile

Applications

- Industrie & Stockage
- Bureau
- Loisirs
- Commerce
- Éducation
- Santé

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A	38%		A	4,6
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A				
 A24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A	38%		A	4,6
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A				
3,4		Rockfon® System XL T24 A					
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	38%		A	4,62
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X				

Vous pouvez consulter le Tarif ou consulter les équipes Rockfon pour les dimensions spécifiques, les autres types de bords, ainsi que pour les délais et les quantités minimales de commande.

*Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site rockfon.link/ch-fr-epd.

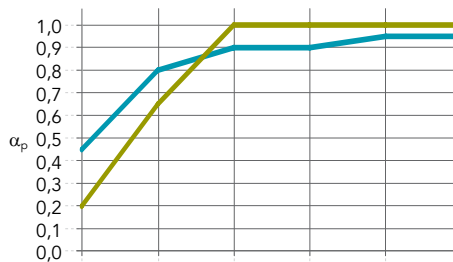
En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.



Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 0,95 (Classe A)



Épaisseur (mm) / Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
20-40 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85
40 / 40	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Réaction au feu
 A2-s1,d0



Réflexion à la lumière
 Selon finition.



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion
 Jusqu'à 100 % RH. 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).

Indice de concentration d'activité I < 1



Matériaux et santé
 Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés par rapport à 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

