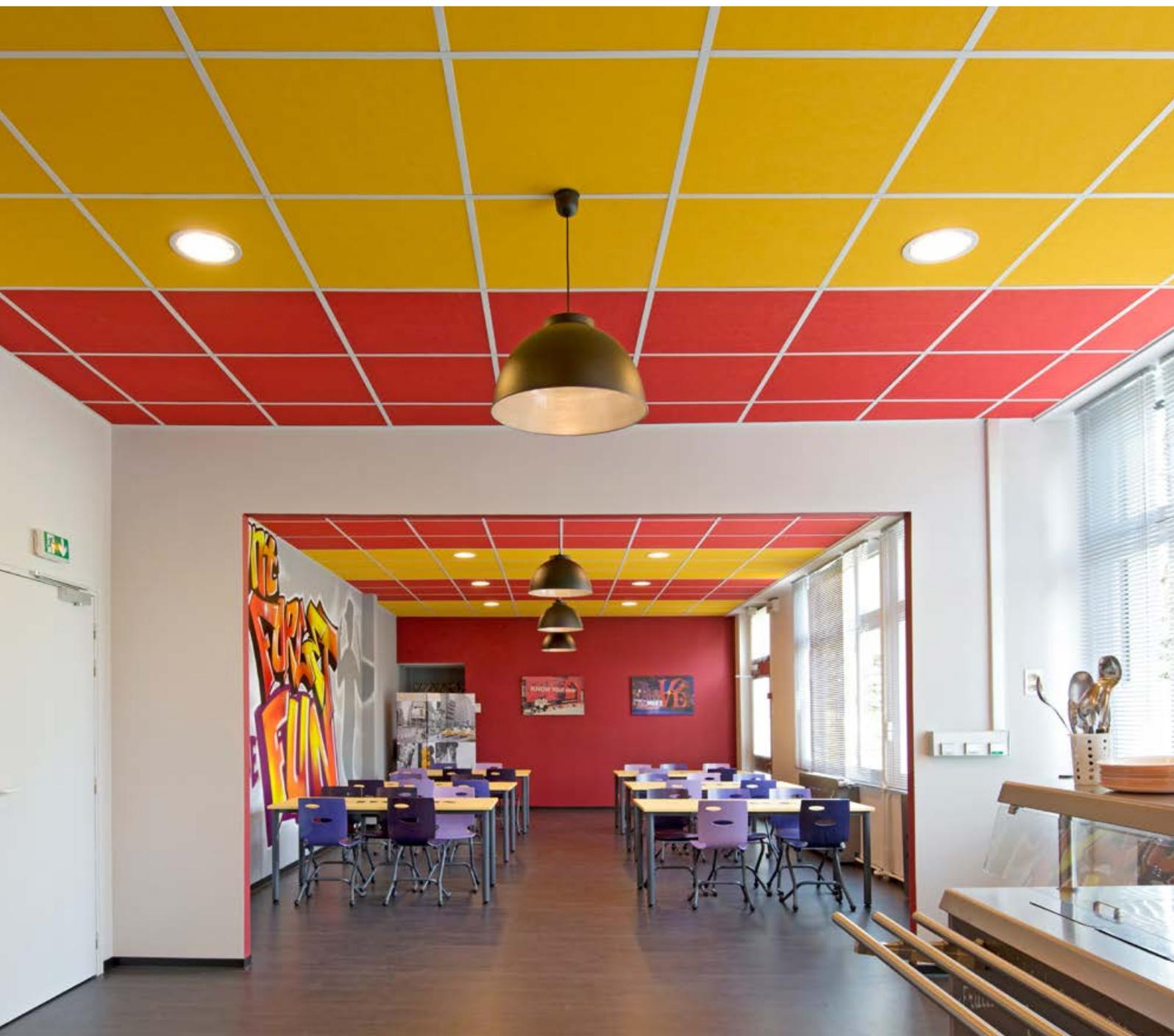


FICHE TECHNIQUE

# Rockfon Color-all® Special



# Rockfon Color-all® Special

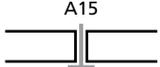
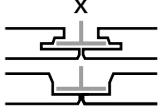
- Surface lisse et mate, innovante et esthétiquement agréable, dans une gamme de couleurs personnalisables à souhait avec le système NCS
- Rockfon Color-all Special est disponible en bords apparents, semi-apparents et cachés dans un large choix de dimensions, permettant une liberté de conception unique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

## Description du produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible : voile lisse avec couleur personnalisable et finition acoustiquement ouverte
- Face arrière : contre-voile

## Applications

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

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> )*
 A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™	36%		3,62	4,6
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™	36%		3,62	4,6
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™	36%		6,27	8,17
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive™				
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™	36%		3,62	4,6
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	36%		3,48	4,53
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				

Contactez-nous pour les dimensions spécifiques, les autres types de bords, ainsi que pour les délais et les quantités minimales de commande. Rockfon Color-All Special est disponible dans les systèmes Chicago Metallic™, pour une adéquation parfaite entre le panneau et le système. Rockfon conseille d'utiliser Rockfon Fix pour l'encollage de Rockfon Color-all Special B.

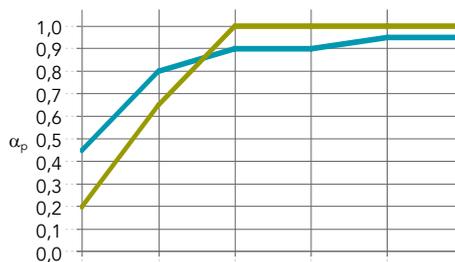
\*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet [rockfon.link/be-fr-epd](http://rockfon.link/be-fr-epd). En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental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



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : jusqu'à 0,95 (Classe A)



Épaisseur (mm) /  
Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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 % 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



**Isolation thermique**  
40 mm:  
Conductivité thermique :  $\lambda_D = 0,040$  W/mK  
Résistance thermique :  $R = 1,00$  m<sup>2</sup>K/W



**Recyclabilité**  
Laine de roche entièrement recyclable



**Environnement intérieur**  
Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1).



**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.

Les propriétés présentées dans cette fiche technique couvrent la majorité de la sélection de couleurs NCS. Pour des informations détaillées sur les couleurs NCS spécifiques, veuillez contacter le service client de Rockfon.

Les usines Rockfon sont certifiées selon les normes des systèmes de gestion ISO 9001 et ISO 14001.

# Sounds Beautiful

