Rockfon

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon Color-all® Special

Sounds Beautiful

# Rockfon Color-all® Special

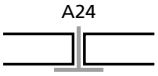
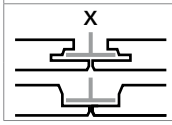
- Surface lisse et mate, innovante et esthétiquement agréable, dans une gamme de couleurs personnalisables à souhait avec le système NCS
- Rockfon Color-all Special est disponible dans un large choix de dimensions et de bords permettant une liberté de conception unique pour inspirer et améliorer votre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

## Description Du Produit

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

## Applications

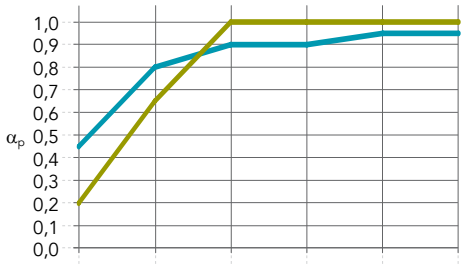
- Industrie & Stockage
- Bureau
- Loisirs
- Commerce
- Éducation
- Santé

| Bords | Dimensions modulaires (mm) | Poids (kg/m²) | Systèmes d'installation recommandés | Contenu recyclé | CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0 | Qualité de l'air intérieur COV |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A15 | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Rockfon® System T15 A | 38% | Silver | A |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System T15 A | | | |
|  A24 | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Rockfon® System T24 A | 38% | Silver | A |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 A | | | |
| | | | Rockfon® System XL T24 A | | | |
|  X | 600 x 600 x 22 | 3,7 | Rockfon® System T24 X | 38% | Silver | A |
| | 1200 x 600 x 22 | | 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.*

# 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

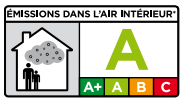
### Résistance à l'humidité et résistance à la flexion
Jusqu'à 100 % RH.
Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.
C/0N

### 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). 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 :




Indice de concentration d'activité I < 1

### 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 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 installations de production Rockfon sont certifiées selon les normes des systèmes de management de la qualité ISO 9001 et ISO 14001.

# Sounds Beautiful

03.2026 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System®© – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard., Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.