

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Krios®



Rockfon Krios®

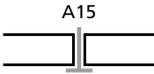
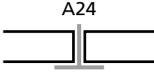
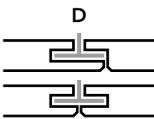
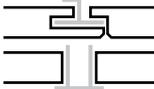
- Doté d'une finition blanche et lisse / adapté à de nombreuses applications
- Absorption acoustique élevée / Classe A
- Large gamme de formats pour ossatures apparentes et semi-apparentes
- Entretien facile à l'aide d'un aspirateur

Description du produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible: voile peint en blanc (finition lisse)
- Face arrière: contre-voile

Applications

- Bureau
- Éducation
- Loisirs
- Commerce

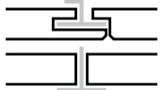
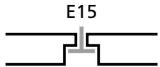
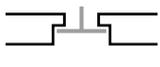
| Bords | Dimensions modulaires (mm) | Env. poids (kg/m²) | Système d'installation recommandé | Contenu recyclé | Certifié Cradle To Cradle® | A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO ₂ eq/m²)* | A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m²)* |
|---|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|---|--|--|
|  A15 | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Rockfon® System T15 A™ | 56% |  | 2,36 | 2,85 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System T15 A™ | | | | |
|  A24 | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | 56% |  | 2,36 | 2,85 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System XL T24 A™ | | | | |
| | | | Rockfon® System T24 A™ | | | | |
| | | | Rockfon® System T24 A™ | | | | |
| | 600 x 600 x 25 | 2,5 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | | | | |
| | 1200 x 600 x 25 | | Rockfon® System T24 A™ | | | | |
| | | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | | | | |
| | 1500 x 600 x 25 | | Rockfon® System T24 A™ | | | | |
| | 1800 x 600 x 25 | | Rockfon® System XL T24 A™ | | | | |
| | | | Rockfon® System T24 A™ | | | | |
| 2100 x 600 x 25 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | | | | | | |
| 2400 x 600 x 25 | Rockfon® System T24 A™ | | | | | | |
| 1200 x 1200 x 25 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | | | | | | |
|  D | 600 x 600 x 20 | 3,4 | Rockfon® System T24 A™ | 55% |  | 2,37 | 3,42 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System XL T24 D™ | | | | |
| | 1800 x 600 x 20 | | Rockfon® System XL T24 D™ | | | | |
| | 900 x 900 x 25 | 4,1 | Rockfon® System XL T24 D™ | | | 2,62 | 3,91 |
|  Dznl/AEX | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™ | 55% |  | 2,37 | 3,42 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™ | | | | |
| | 1500 x 300 x 20 | | Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™ | | | | |
| | 1500 x 600 x 20 | | Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™ | | | | |
| | 1800 x 300 x 20 | | Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™ | | | | |
| | 1800 x 600 x 20 | | Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™ | | | | |
| | 2100 x 300 x 25 | 4,1 | Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™ | | | 2,62 | 3,91 |
| | 2100 x 600 x 25 | | Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™ | | | | |
| | 2400 x 300 x 25 | | Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™ | | | | |
| | 2400 x 600 x 25 | | Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™ | | | | |

Autres dimensions sur demande. En profil spécialement conçue doit être insérée dans les dalles avec un bord X de 900 x 900 mm. Elle garantira un résultat durable et esthétique.

Pour davantage d'informations, veuillez contacter Rockfon.

*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.



| 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)* |
|--|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------|---|---|---|
|  Dznl/A24 | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | 55% |  | 2,37 | 3,42 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 1500 x 300 x 20 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 1500 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 1800 x 300 x 20 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 1800 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 2100 x 300 x 25 | 4,1 | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 2100 x 600 x 25 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| | 2400 x 300 x 25 | | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | |
| 2400 x 600 x 25 | Rockfon® System T24 Dznl/AEX™ | | | | | | |
|  E15 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Rockfon® System T15 E™ | 52% |  | 2,95 | 3,65 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System Ultraline E™ | 55% | | | |
| | | | Rockfon® System Ultraline E™ | | | | |
|  E24 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | 52% |  | 2,95 | 3,65 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System XL T24 E™ | | | | |
| | | | Rockfon® System T24 E™ | | | | |
| | | | Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ | | | | |
|  X | 600 x 600 x 22 | 3,6 | Rockfon® System T24 E™ | 55% |  | 2,41 | 3,55 |
| | 1200 x 600 x 22 | | Rockfon® System T24 X™ | | | | |
| | | | Rockfon® System T24 X DLC™ | | | | |
| | | | Rockfon® System T24 X DLC™ | | | | |
| | 1800 x 600 x 22 | Rockfon® System T24 X™ | | | | | |
| | | Rockfon® System T24 X DLC™ | | | | | |
| | | Rockfon® System T24 X DLC™ | | | | | |
| 900 x 900 x 25 | 4,1 | Rockfon® System T24 X™ | 2,62 | 3,91 | | | |
| | | | Rockfon® System T24 X DLC™ | | | | |

Autres dimensions sur demande. En profil spécialement conçue doit être insérée dans les dalles avec un bord X de 900 x 900 mm. Elle garantira un résultat durable et esthétique.

Pour davantage d'informations, veuillez contacter Rockfon.

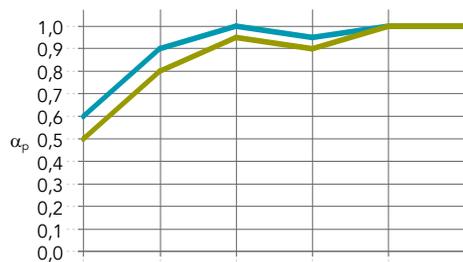
*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet rockfon.link/be-fr-epd. En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas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



Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 1,00 (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 |
|---------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|---------------------|------|
| A,E: 20-25 / 200 | 0,60 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 1,00 |
| Autres bords: 20-25 / 200 | 0,50 | 0,80 | 0,95 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | A | 0,90 |



Réaction au feu
A1



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



Réflexion à la lumière
86%



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

