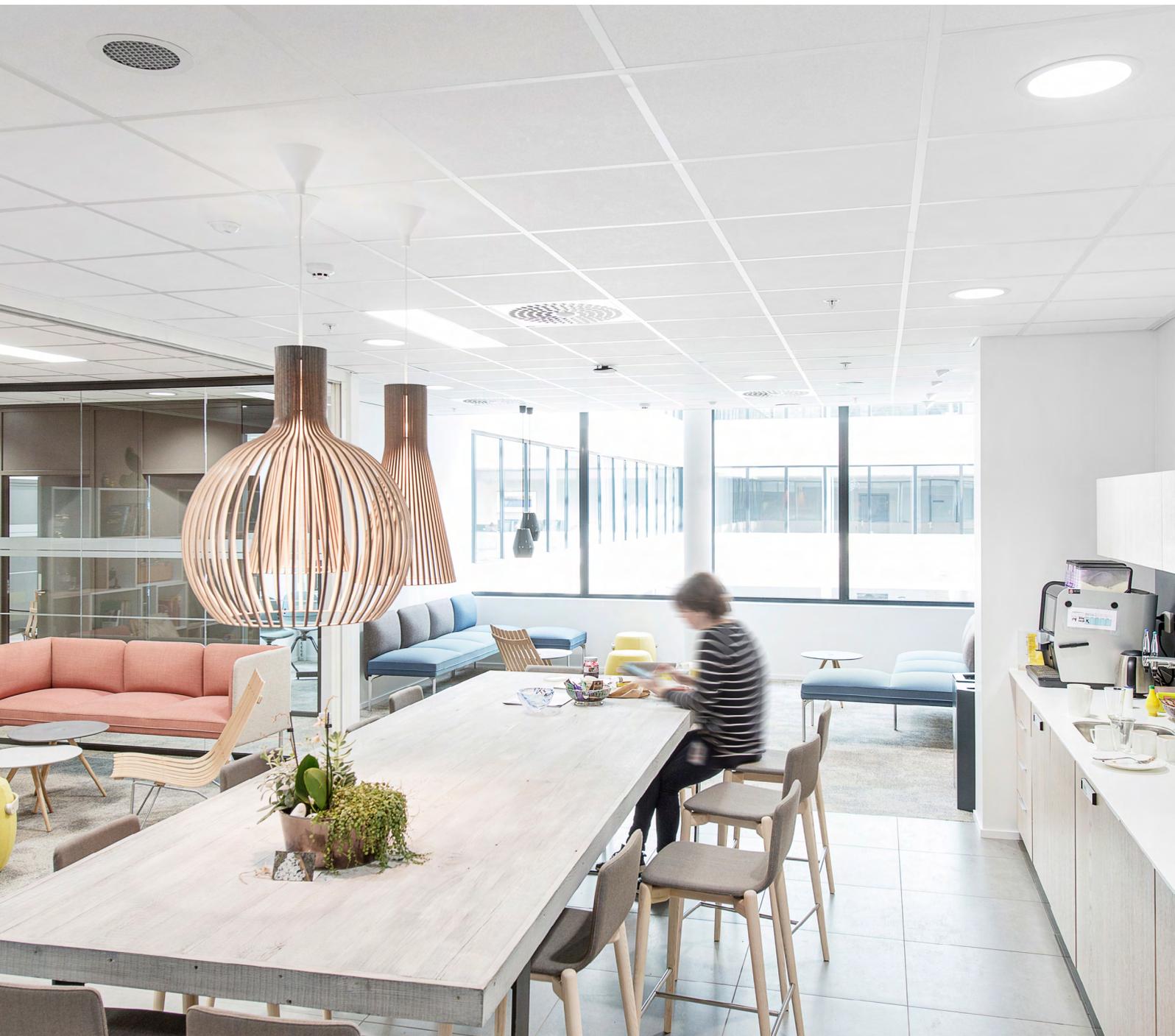


FICHE TECHNIQUE

# Rockfon CleanSpace® Essential



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Essential

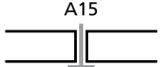
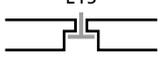
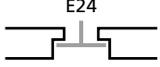
- Rockfon CleanSpace Essential a une surface blanche et texturée, adaptée à un nettoyage doux.
- Dalle en bord A disponible en dimensions standard.
- Haute absorption acoustique (Classe A) et protection incendie élevée (Classe A1).
- La surface peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon humide ou un aspirateur.
- Faible émission de particules : ISO Classe 4.
- Résistance à l'humidité jusqu'à 100 %.

## Description du produit

- Dalle en laine de roche
- Face visible : voile peint en blanc avec aspect texturé
- Face arrière : contre-voile
- Bords peints

## Applications

- Éducation
- Commerce
- Loisirs

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	2,1	Rockfon® System T15 A™	41%		2,47	2,97
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™	41%		2,47	2,97
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	1500 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™	43%		2,87	3,47
	1800 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
2400 x 600 x 25	Rockfon® System T24 A™						
 E15	600 x 600 x 20	3,0	Rockfon® System T15 E™	34%		-	-
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 20	3,0	Rockfon® System T24 E™	34%		-	-
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E™				

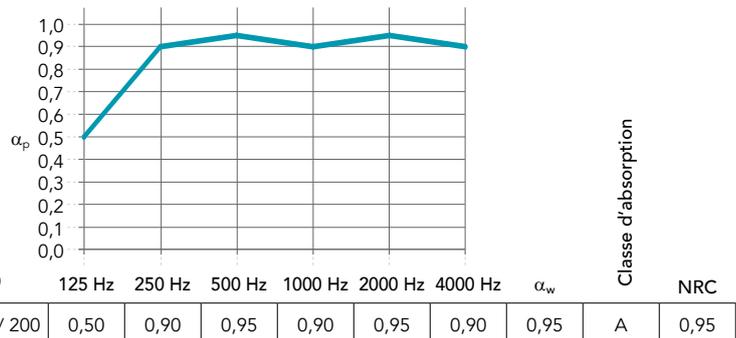
\*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet [rockfon.link/be-fr-epd](https://rockfon.link/be-fr-epd). En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental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



## Performances



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



**Réaction au feu**  
 A1



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



**Réflexion à la lumière**  
 85%



**Résistance à l'humidité et résistance à la flexion**  
 Jusqu'à 100 % HR.  
 Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.  
 20-25mm: C/ON



**Entretien**

- Aspirateur
- Éponge ou chiffon humide
- Résistance chimique : des tests ont été effectués selon la norme ISO 2812-3:2019 et classés selon la norme EN 12720. Classement sur une échelle de 1 à 5, où 5 est le meilleur. Nous avons obtenu 5 pour les détergents et désinfectants suivants (désinfection trimestrielle)
  - chlore actif 2,6%
  - peroxyde d'hydrogène 5%
  - éthanol 70%



**Hygiène**  
 La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes



**Salles Propres**  
 Classe ISO 4



**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 EUCER.

# Sounds Beautiful

