

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 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)*
A15 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A	50%		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	50%		2,47	2,97
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	1500 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A				
	1800 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	600 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A				
E15 	1200 x 600 x 20	3.0	Rockfon® System T15 E	50%		-	-
	600 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E				
E24 	1200 x 600 x 20	3.0	Rockfon® System T24 E	50%		-	-
	600 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				

*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.

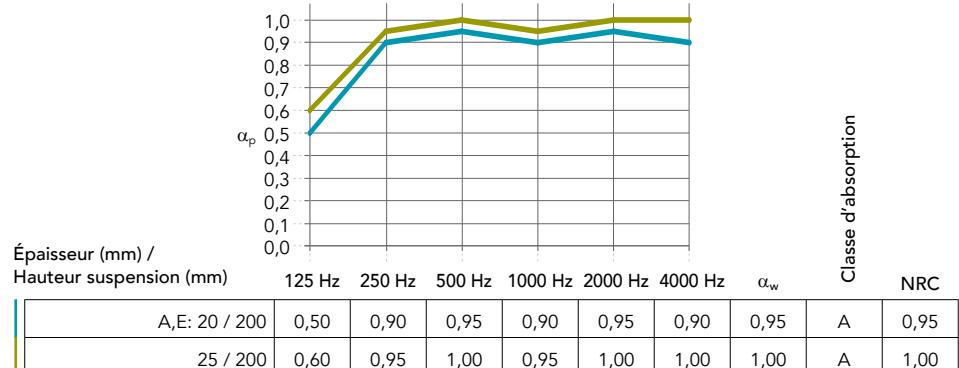


Performances



Absorption acoustique

α_w : jusqu'à 1,00 (Classe A)



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%
- N'utilisez que du détergent doux directement sur la surface de la dalle : chiffon ou éponge. Éviter de gratter ou de frotter avec une brosse rigide.



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 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.

09/2025 | Rockfon est une marque déposée. Toute modification technique ou modification de la gamme de produits ou du contenu de cette brochure ne doit pas obligatoirement être communiquée à l'avance.

Sounds Beautiful



Part of ROCKWOOL Group / fr.rockfon.be