

FICHE TECHNIQUE

Rockfon CleanSpace® Essential



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Essential

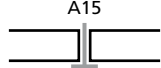



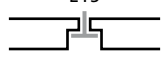

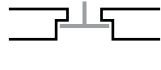

- Rockfon CleanSpace Essential a une surface blanche et texturée, adaptée à un nettoyage doux.
- Dalle en bord A disponible en dimensions standard.
- Haute absorption acoustique (Classe A) et protection incendie élevée (Classe A1).
- La surface peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon humide ou un aspirateur.
- 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/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	2,1	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			2,87	3,47	
			Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)					
			1800 x 600 x 25					Rockfon® System T24 A
								Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)
			2100 x 600 x 25					Rockfon® System T24 A
								Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)
			2400 x 600 x 25					Rockfon® System T24 A
								Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)
 E15	600 x 600 x 20	3.0	Rockfon® System T15 E	50%		-		
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E					
 E24	600 x 600 x 20	3.0	Rockfon® System T24 E	50%		-		
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)					
			Rockfon® System T24 E					
			Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)					

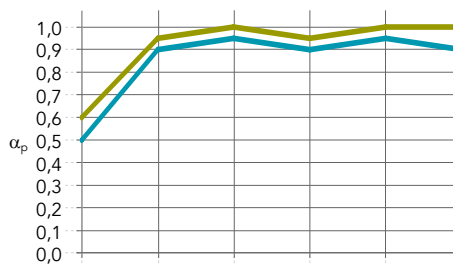
*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet rockfon.link/be-fr-epd. En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas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



Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 1,00 (Classe A)



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 / 200	0,50	0,90	0,95	0,90	0,95	0,90	0,95	A	0,95
25 / 200	0,60	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



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/0N



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 EUCB.

Sounds Beautiful