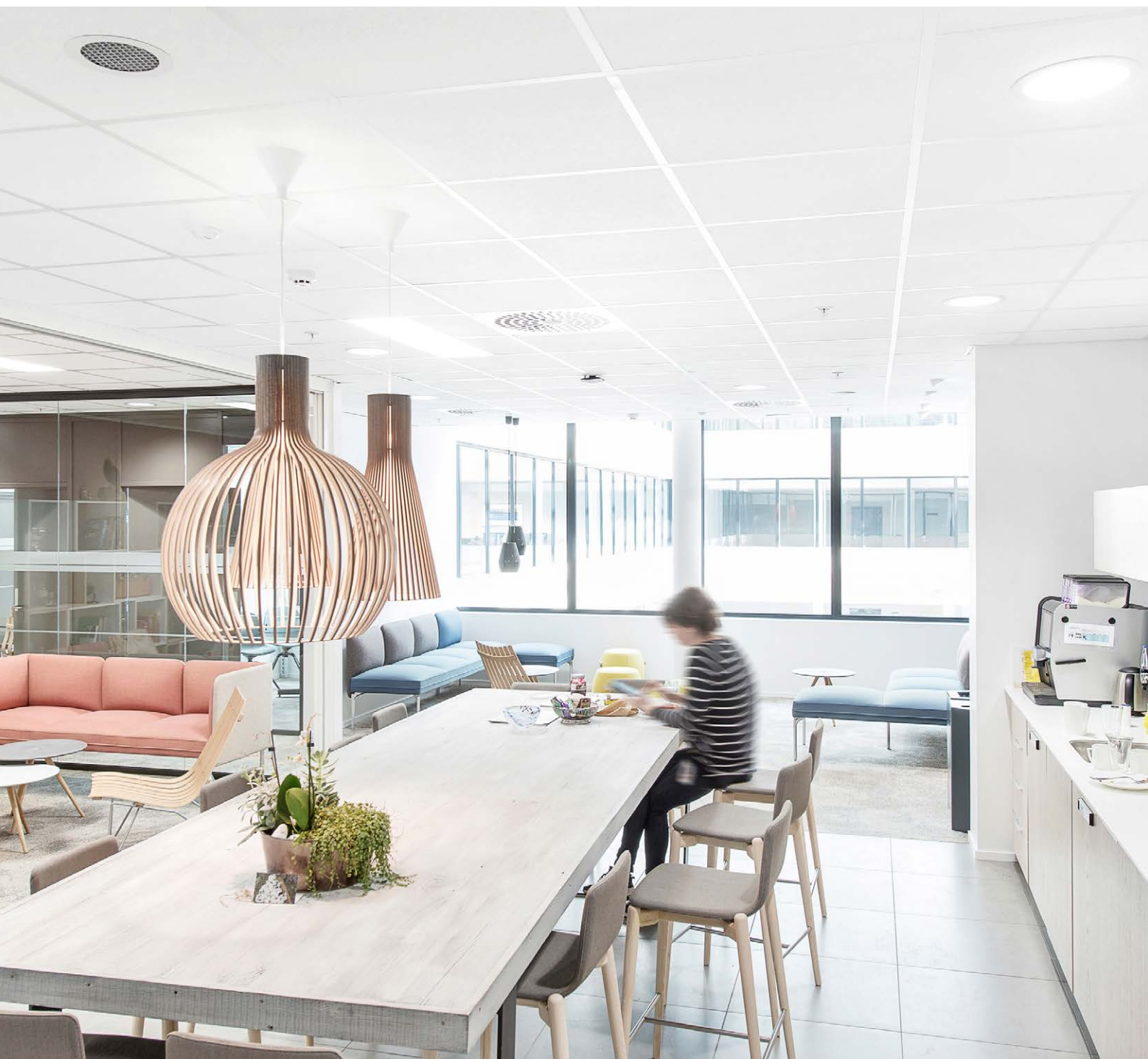


FICHE TECHNIQUE

Rockfon CleanSpace® Essential



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Essential


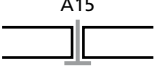
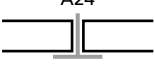
- Rockfon CleanSpace Essential a une surface blanche et texturée, adaptée à un nettoyage doux
- Dalle en bord A disponible en dimensions standard
- Haute absorption acoustique (Classe A) et protection incendie élevée (Classe A1)
- La surface peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon humide ou un aspirateur
- 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
- Bord peint 20 mm, bord non-peint 12mm

Applications

- Éducation
- Commerce
- Loisirs

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV
 A15	600 x 600 x 12 ¹⁾	1,6	Rockfon® System T15 A	50%	Bronze	A+
	1200 x 600 x 12 ¹⁾		Rockfon® System T15 A			
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A			A
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A			
 A24	600 x 600 x 12 ¹⁾	1,6	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	50%	Bronze	A+
	1200 x 600 x 12 ¹⁾		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			A
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			

Pour d'autres dimensions, nous consulter.
Rockfon CleanSpace 12 mm et 20 mm ne sont pas miscibles.

¹⁾ Fabriqué en France

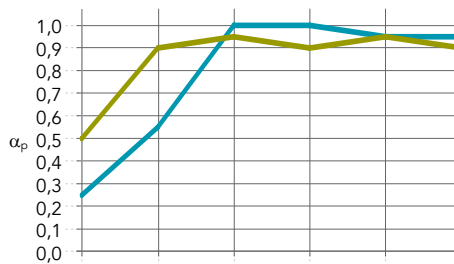




Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 0,95 (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
12 / 100	0,25	0,55	1,00	1,00	0,95	0,95	0,85	B	0,90
A,E: 20 / 200	0,50	0,90	0,95	0,90	0,95	0,90	0,95	A	0,95



Réaction au feu
A1



Réflexion à la lumière
85%



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion
 Jusqu'à 100 % RH.
 Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.
 20mm: C/0N



Entretien

- Aspirateur
- 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.
- 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%
- Éponge ou chiffon humide



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 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 régie par la certification EUCEB.



Résistance au feu

Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	20 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 x 600	20 mm	Oui	RS14-047

Résultat pour bords A et E en cours d'homologation. Pour les dimensions et la mise en œuvre, voir le procès-verbal disponible sur www.rockfon.fr.

Sounds Beautiful

