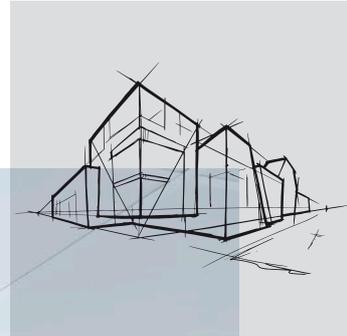


Rockfon® Royal™ Hygiène

Fiche technique



Rockfon® Royal™ Hygiène

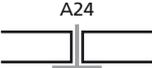
- Une surface non hygroscopique, durable et adaptée aux salles blanches
- Haute absorption acoustique de Classe A et protection incendie élevée (Classe A1)
- Panneau en bord A disponible en dimensions standard
- Résistance au nettoyage à haute et basse pression
- En conformité avec les exigences strictes en matière de classement particulaire (ISO 5)
- Résistance à l'humidité jusqu'à 100 %

Description Du Produit

- Panneau acoustique en laine de roche
- Face visible : blanche, surface peinte assurant une parfaite pérennité d'aspect
- Face arrière : contre-voile
- Bords scellés

Applications

- Industrie & Stockage

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™

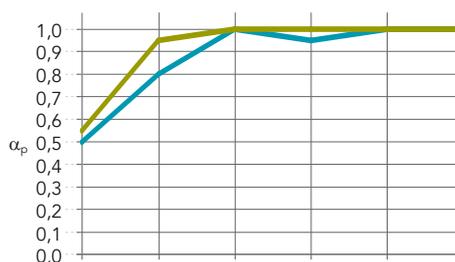
Les dalles Rockfon Royal Hygiène 20 mm et 40 mm ne sont pas miscibles, car elles ne proviennent pas de la même usine. Nous consulter pour les autres dimensions et finitions de bords disponibles. Pour connaître les quantités minimum et les délais de livraison, consultez le tarif Rockfon disponible sur : www.Rockfon.fr



Performances



Absorption acoustique
 α_w : 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
20 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,15



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.
 C/0N



Entretien

- Aspirateur
- Éponge ou chiffon humide
- Nettoyage à la vapeur (deux fois par an)
- Nettoyage à basse pression (mousse ou spray).
- Nettoyage à haute pression: pression maximum 80 bar, angle minimum 30°, distance minimum 1 mètre. Les panneaux doivent être verrouillés dans le système avec les Clips Anti-Soulèvement (HDC 1 – 3 clips par 1200mm, 2 clip par 600mm). Il est conseillé de sceller les panneaux avec un mastic silicone contenant un agent fongicide. Nous recommandons l'utilisation de luminaires étanches classification IP65 résistant au nettoyage à haute pression
- Résistance chimique : résiste aux solutions diluées des produits suivants : ammoniacale, chlore, ammonium quaternaire et peroxyde d'hydrogène.



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



Durabilité
 Durabilité et résistance à la poussière accrues



Salles Propres
 ISO 5



Environnement
 Recyclable



Environnement intérieur
 Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la classification finlandaise M1 et du label danois DICL sur la qualité de l'air intérieur.



La classification COV A est valable pour la majorité des produits de la gamme. En fonction du bord, certains produits sont classés A+.

Merci de consulter le Déclaration de Durabilité du Produit pour plus de détails.



Résistance au feu

Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	15 mm et 20 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 x 600	15 mm et 20 mm	Oui	RS14-047

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



Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

 twitter.com/RockfonOfficial
 linkedin.com/company/Rockfon-as/
 instagram.com/Rockfon_official/
 www.youtube.com/RockfonUK

06/2020 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

Rockfon

ROCKWOOL France S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél.: +33 1 40 77 82 82
Fax.: +33 1 45 86 77 90
E-mail: info@rockfon.fr
www.rockfon.fr



(ROCKWOOL France S.A.S.)
Société par actions simplifiée au capital de
12 348 450 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z