



ROCKFON® Ekla®

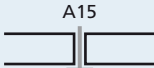


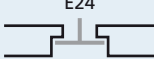
ROCKFON® Ekla®

- Doté d'une finition blanche et lisse / adapté à de nombreuses applications
- Absorption acoustique élevée / Classe A
- Large gamme de formats pour ossatures apparentes et semi-apparentes
- Entretien facile à l'aide d'un aspirateur

DESCRIPTION DU PRODUIT

- Panneau en laine de roche
- Face visible: voile peint en blanc (finition lisse)
- Face arrière: contre-voile
- Bord peints

GAMME

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés
 A15	600 x 600 x 20	2,4	ROCKFON® System T15 A™
	600 x 600 x 20	2,4	ROCKFON® System T15 A, E ECR™
	675 x 675 x 20	2,4	ROCKFON® System T15 A™
	675 x 675 x 20	2,4	ROCKFON® System T15 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,4	ROCKFON® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	ROCKFON® System T15 A, E ECR™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	ROCKFON® System T24 A, E ECR™
	600 x 600 x 20	2,4	ROCKFON® System XL T24 A™
	675 x 675 x 20	2,4	ROCKFON® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	ROCKFON® System T24 A, E ECR™
	1500 x 600 x 20	2,4	ROCKFON® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	ROCKFON® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	ROCKFON® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	
 E15	600 x 600 x 20	2,8	ROCKFON® System T15 E™
	600 x 600 x 20	2,8	ROCKFON® System T15 A, E ECR™
	600 x 600 x 20	2,8	ROCKFON® System Ultraline E™
	675 x 675 x 20	2,8	ROCKFON® System T15 E™
	675 x 675 x 20	2,8	ROCKFON® System T15 A, E ECR™
	675 x 675 x 20	2,8	ROCKFON® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	ROCKFON® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	ROCKFON® System T15 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,8	ROCKFON® System Ultraline E™
	 E24	600 x 600 x 20	2,8
600 x 600 x 20		2,8	ROCKFON® System XL T24 E™
1200 x 600 x 20		2,8	ROCKFON® System T24 A, E ECR™



- BUREAU
- ÉDUCATION
- SPORT & LOISIRS
- COMMERCE

PERFORMANCES



Absorption acoustique

α_w : jusqu'à 1,00 (Classe A)



Isolation acoustique latérale

$D_{n,f,w} (C;C_{tr}) = 21 (0;-2)*$ dB

$D_{n,f,w} (C;C_{tr})$ avec Acoustimass = 37 (-1;-5)* dB

$D_{n,f,w} (C;C_{tr})$ avec Soundstop 30 dB = 41 (-2;-7)* dB



Finition périphérique:
Épaisseur (mm) /
Hauteur suspension (mm)

* Valeurs obtenues par des analyses théoriques



Réaction au feu

A1



Réflexion à la lumière

86%



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 100 % RH.
1/C/0N



Entretien

- Aspirateur



Hygiène

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



Environnement

Totalement recyclable



Environnement intérieur

Une sélection représentative de produits ROCKFON bénéficie des labels



Résistance au feu

Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	De 15 à 40 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 x 600	De 15 à 40 mm	Oui	RS14-047

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

ROCKFON - ROCKWOOL France S.A.S.

111, rue du Château des Rentiers

75013 PARIS

Tél. : 01 40 77 82 82

Fax. : 01 45 86 77 90

E-mail : info@rockfon.fr

www.rockfon.fr

ROCKWOOL France S.A.S.

Société par actions simplifiée au capital de

12 196 000 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris

TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z