



**ROCKFON® Ekla®**

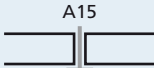


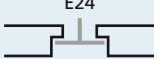
# ROCKFON® Ekla®

- 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 <sup>2</sup> )	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

$\alpha_w$ : jusqu'à 1,00 (Classe A)

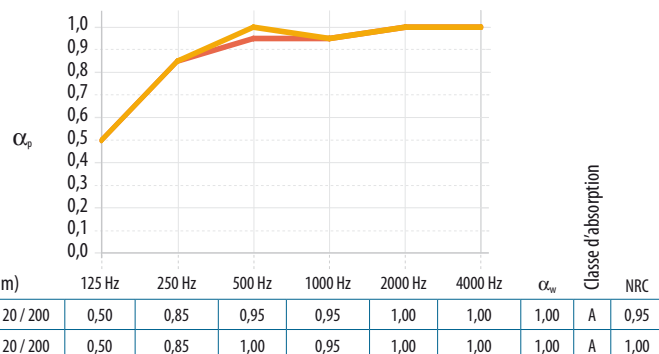


### Isolation acoustique latérale

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



\* 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](http://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](mailto:info@rockfon.fr)

[www.rockfon.fr](http://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