



**ROCKFON® Ekla™ Th 40**

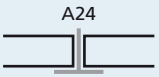
# ROCKFON® Ekla™ Th 40

- Ekla, l'isolation thermique en plus
- Absorption acoustique élevée
- Résistance au feu et à l'humidité optimale

## DESCRIPTION DU PRODUIT

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

## GAMME

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Systèmes d'installation recommandés
	600 x 600 x 40	3,1	Chicago Metallic T24 Click 2890
	600 x 600 x 40	3,1	Chicago Metallic T24 Hook 2850
	1200 x 600 x 40	3,1	Chicago Metallic T24 Click 2890
	1200 x 600 x 40	3,1	Chicago Metallic T24 Hook 2850
	1200 x 1200 x 40	3,1	Chicago Metallic T24 Click 2890
	1200 x 1200 x 40	3,1	Chicago Metallic T24 Hook 2850

*Ekla Th 80 n'est pas miscible avec Ekla Th 40 et Ekla (15 et 20 mm).*

*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](http://www.rockfon.fr)*

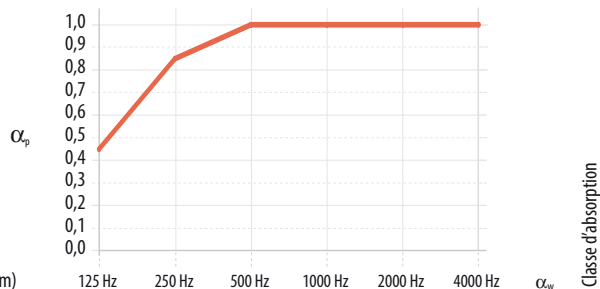


## PERFORMANCES



### Absorption acoustique

$\alpha_w$ : 1,00 (Classe A)



Épaisseur (mm) / Hauteur suspension (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Classe d'absorption	NRC
40 / 200	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



### 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 si largeur et longueur  
des modules  $\leq$  700 mm



### 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



### Isolation thermique

Conductivité thermique :  
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$   
Résistance thermique :  
 $R = 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$  (ACERMI)



Les solutions acoustiques en laine de roche et en métal (plafonds et panneaux muraux) que nous proposons constituent un moyen simple et rapide de créer des espaces élégants, confortables et sûrs.

Durables et faciles à mettre en œuvre, les produits ROCKFON préservent les utilisateurs du bruit et limitent la propagation du feu, tout en s'inscrivant dans une démarche de développement durable.

Create and Protect : tel est notre leitmotiv, créer et protéger. Nous plaçons la relation humaine et les utilisateurs au cœur de nos projets afin de partager nos succès et maintenir un rapport de confiance.

Créer et protéger, tel est l'engagement de ROCKFON : proposer des solutions dont vous êtes la source d'inspiration.

**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

info@rockfon.fr

www.rockfon.fr

Vos contacts ROCKFON :

www.rockfon.fr/contact

**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