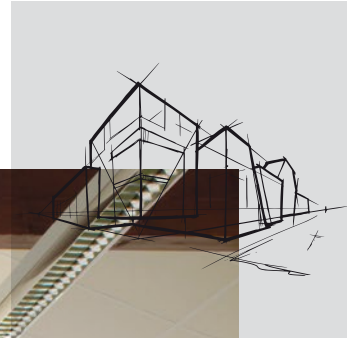


# Rockfon® Ekla® Th 40

Fiche technique



# 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 point en blanc ( finition lisse)
- Face arrière : contre-voile

## Applications

- Commerce
- Santé
- Industrie & Stockage
- Loisirs
- Éducation

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Systèmes d'installation recommandés
	600 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A™

*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)*

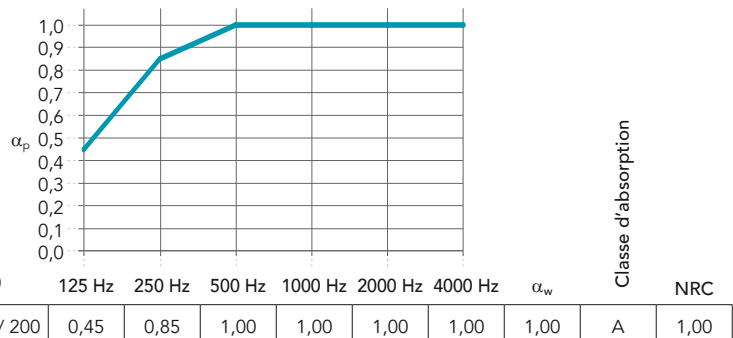


## Performances



### Absorption acoustique

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



### Réaction au feu

A1



### Réflexion à la lumière

86 %



### 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



### Hygiène

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



### Résistance au feu

Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	40 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 x 600	40 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](http://www.rockfon.fr)



### Environnement

Laine de roche entièrement recyclable  
Le contenu recyclé des produits Rockfon se situe entre 29 et 64 % conformément à la norme ISO 14021.  
Les solutions acoustiques Rockfon ont reçu les certifications Cradle to Cradle Certified® Silver et Bronze.



### Environnement intérieur

Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la classification finlandaise M1 et du label danois DICLE sur la qualité de l'air intérieur.  
Indice de concentration d'activité  $I < 1$



Cette gamme dispose de l'étiquette française COV A+ qui indique de faibles émissions de Composés Organiques Volatils.



### Isolation thermique

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



### Empreinte carbone

Durant son cycle de vie, le produit Rockfon Ekla Th40 40 mm émet 2,59 kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> selon sa FDES disponible sur la base INIES [www.inies.fr](http://www.inies.fr).



Rockfon® est une marque déposée  
du Groupe ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

01.2022 | 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 01 40 77 80 00  
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  
12 348 450 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris  
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z