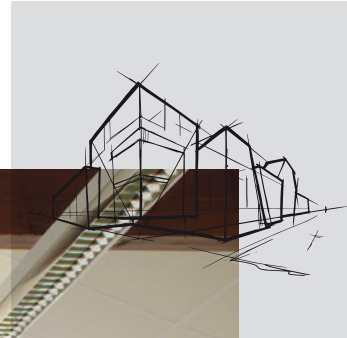


Rockfon® Ekla® Th 80

Fiche technique



Rockfon® Ekla® Th 80


- 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

Applications

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

| Bords | Dimensions modulaires (mm) | Poids (kg/m ²) | Systèmes d'installation recommandés |
|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|  A24 | 600 x 600 x 75 | 5,4 | Rockfon® System T24 A™ |
| | 1200 x 600 x 75 | 5,4 | 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

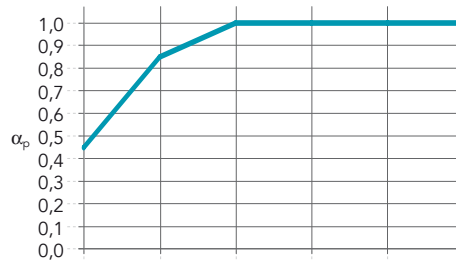


Performances



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 |
|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|---------------------|------|
| 75 / 275 | 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.
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



Environnement

Totalement 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.



Isolation thermique





Conductivité thermique :
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
Résistance thermique :
 $R = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ACERMI)

| 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 |



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

Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

-  twitter.com/RockfonOfficial
-  linkedin.com/company/Rockfon-as/
-  instagram.com/Rockfon_official/
-  bit.ly/YouTube-Rockfon-France

02.2019 | 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
12 196 000 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z