



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

FAUX PLAFONDS FIXES ET DÉMONTABLES

Rockfon® Ekla®



Description

L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354. Les diverses données relatives à l'absorption acoustique α_p , α_w et classe d'absorption ont été calculées dans le respect de la norme ISO 11654. Les propriétés d'isolation des îlots et baffles sont quantifiées par l'équivalence en absorption sonore A_{eq} exprimée en m^2 /module.

Caractéristiques techniques

Epaisseur	20 mm
Longueur	600 ; 675 ; 1200 ; 1500 ; 1800 ; 2100 ; 2400 mm
Largeur	600 ; 675 mm
Masse surfacique	2,4 ; 2,8 kg/m ²
Classement à l'humidité	Jusqu'à 100% RH
Conditionnement	En carton
Garantie en année	15 ans ans
Type de perforations	Surface non perforée
Finition	Lisse et mate
Label	Contribue à l'obtention des labels LEED ; BREEAM ; WELL ; HQE
N° DTU	58.1
Certification	Cradle to Cradle
Matériau(x)	Laine de roche
Classement de résistance au feu	REI30
Réaction au feu	M0
Réaction au feu (Euroclasses)	A1
Référence du PV	RS14-047
Indice d'absorption acoustique	1,00 (Classe A) α_w

Autres caractéristiques

Couleur du produit	Blanc
Matière du produit	Fibres minérales
ACV statique	2,23 kgCO2 éq./m2
Type de bâtiment	Commerce , Écoles , Bâtiments publics , Hôtellerie Restauration , Tertiaire
Pourcentage de recyclabilité	100 %
Recyclabilité	Oui
Pourcentage de matériaux recyclés	56 %
Contient du recyclé	Oui

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

[Fiche technique.pdf](#)

[Brochure Rockfon Ekla_a4_d_04_2023-web.pdf](#)

[Déclaration de durabilité du produit Ekla_2023.pdf](#)

[Classe de résistance au feu.pdf](#)

[PV absorption acoustique Rockfon Ekla 20mm-bord A et E.pdf](#)

[PV resistance au feu rs14-047.pdf](#)

[DoP Rockfon Ekla .pdf](#)

[Guide d'installation Rockfon Système-t15-a-click-53_d_03_2021.pdf](#)

[Guide d'installation Rockfon Système-t24-a-e-e-cr-03_d_02_2020.pdf](#)

[Guide d'installation Rockfon Système-t24-a-click-51_d_03_2021.pdf](#)

[Guide d'installation Rockfon Système-ultraline-e-07_d_09_2018.pdf](#)

[Guide d'installation Rockfon Système-t15-e-click-53_d_03_2021.pdf](#)

[Guide d'installation Rockfon Système-xl-t24-a-click-10_d_11_2019.pdf](#)

[Guide d'installation Rockfon Système-xl-t24-e-click-10_d_11_2019.pdf](#)

[absorption-acoustique--rockfon-ekla-20mm-bord-a--e.pdf](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun fichier