



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

FAUX PLAFONDS FIXES ET DÉMONTABLES

Rockfon® Mono® Acoustic



Description

Le Rockfon Mono Acoustic est la solution de plafond acoustique et monolithique qui offre une liberté de conception infinie pour les espaces. Parfaite pour une mise en œuvre plafond ou murale.

cette surface monolithique innovante offre un confort acoustique et une protection incendie élevée. Plane ou incurvée, en installation directe ou en plafond suspendu, cette solution design s'adapte aux projets neufs ou en rénovation. Sa finition blanche, lisse et élégante offre une réflexion et une diffusion de la lumière élevées, garantissant une distribution uniforme de la lumière du jour tout en minimisant le recours à l'éclairage artificiel. Le système sans perforation et sans ossature visible permet l'intégration d'éléments techniques. La surface peut être réparée.

Caractéristiques techniques

Réflexion à la lumière	87%	
Epaisseur	40 mm	Disponible aussi en 25 mm
Diffusion de la lumière	>99%	
Longueur	1200 et 1800 mm	
Largeur	1200 mm	
Hauteur	200 mm	En pose directe : 00 mm
Masse surfacique	6 kg/m²	
Classement à l'humidité	Résiste à l'humidité jusqu'à 100 % RH. Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.	
Conditionnement	En carton	
Garantie en année	15 ans	
Type de perforations	Surface non perforée	
Finition	Valeur L : 94.5	
Aspect	Lisse et mat	
Label	Contribue à l'obtention des labels LEED ; BREEAM ; WELL ; HQE	
Certification	Cradle to Cradle	
Matériau(x)	laine de roche	
Indice d'absorption acoustique	1,00 αw	0,90 et 0,75
Indice d'affaiblissement acoustique aux bruits aériens (Rw)	22 dB	
Réaction au feu (Euroclasses)	A2-s1-d0	

Autres caractéristiques

Type de bâtiment Hôtellerie Restauration , Tertiaire , Commerce , Bâtiments publics , Écoles , Sport - Stades , Gare - Aeroports , Spectacles - Musées

Couleur du produit Blanc

ACV statique 6 kgCO2 éq./m2

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

[Fiche technique](#)

[DoP-RFN-9100-911-2 - Rockfon® Mono® Acoustic](#)

[Rockfon® Mono® Acoustic | Déclaration de durabilité du produit](#)

[Résistance au Feu : Rockfon® Mono® Acoustic](#)

[Absorption acoustique : Rockfon® Mono® Acoustic - 0,90](#)

[Absorption acoustique : Rockfon® Mono® Acoustic - 1,00](#)

[Rockfon® Mono® Acoustic | Livre de références](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun fichier