



Rockfon® Mono® Acoustic

L'INNOVATION ACOUSTIQUE AU SERVICE DU DESIGN ARCHITECTURAL

Sounds Beautiful

POUR VOUS INSPIRER, DÉCOUVREZ LES PROJETS RÉALISÉS

Sommaire

- 04 Introduction
- 06 Projets Rockfon Mono Acoustic plat et lisse
- 22 Projets Rockfon Mono Acoustic courbé / incliné
- 28 Projets Rockfon Mono Acoustic - géométrique
- 32 Présentation technique
- 34 Développement durable



Introduction

Au cours des dernières décennies, un intérêt de plus en plus important s'est porté sur le bien-être des occupants des bâtiments. Cela a déclenché à la fois un remodelage de la conception des bâtiments modernes, mais aussi une réflexion nouvelle sur comment la conception en elle-même influence l'expérience et le vécu humain : comment nous guérissons, comment nous apprenons, comment nous travaillons et comment nous apprécions notre temps libre. De nombreuses entreprises et certifications s'appuient désormais sur ces idées pour faire des rénovations indispensables afin de créer des espaces plus conviviaux.

Dans ce contexte, architectes, constructeurs, gestionnaires et hauts responsables se sont penchés sur la manière dont l'environnement bâti affecte notre façon de nous sentir et de nous comporter. Et cela a donné naissance à des projets centrés sur l'humain où la question principale est désormais : « Comment concevoir des intérieurs qui permettent aux gens de se sentir détendus et à l'aise, afin qu'ils puissent se concentrer, créer et profiter davantage de la vie ? ».

Rockfon participe à cette réflexion. Cela nous conduit à nous concentrer sur le bien-être humain. Et c'est la raison pour laquelle nous plaçons l'humain au cœur de tout ce que nous faisons.



CRÉEZ UN MONDE AU CONFORT

Acoustique pour tous

Notre solution acoustique Rockfon Mono Acoustic, en plus de vous offrir un confort sonore exceptionnel grâce à la laine de roche qui la compose, vous permet de donner libre cours à votre imagination.

Ce plafond devient votre zone d'expression et de différenciation : sa forme minimaliste (plane) répondra au choix d'une esthétique épurée, lisse et discrète, alors que sa forme la plus technique vous offre un choix de design multiples ; courbe, incliné, géométrique...

Sa flexibilité de pose permet de s'adapter à tous types de projets, du plus petit au plus grand, en neuf ou en rénovation.



Pour vous inspirer, découvrez
les projets réalisés avec

Rockfon Mono Acoustic plat et lisse



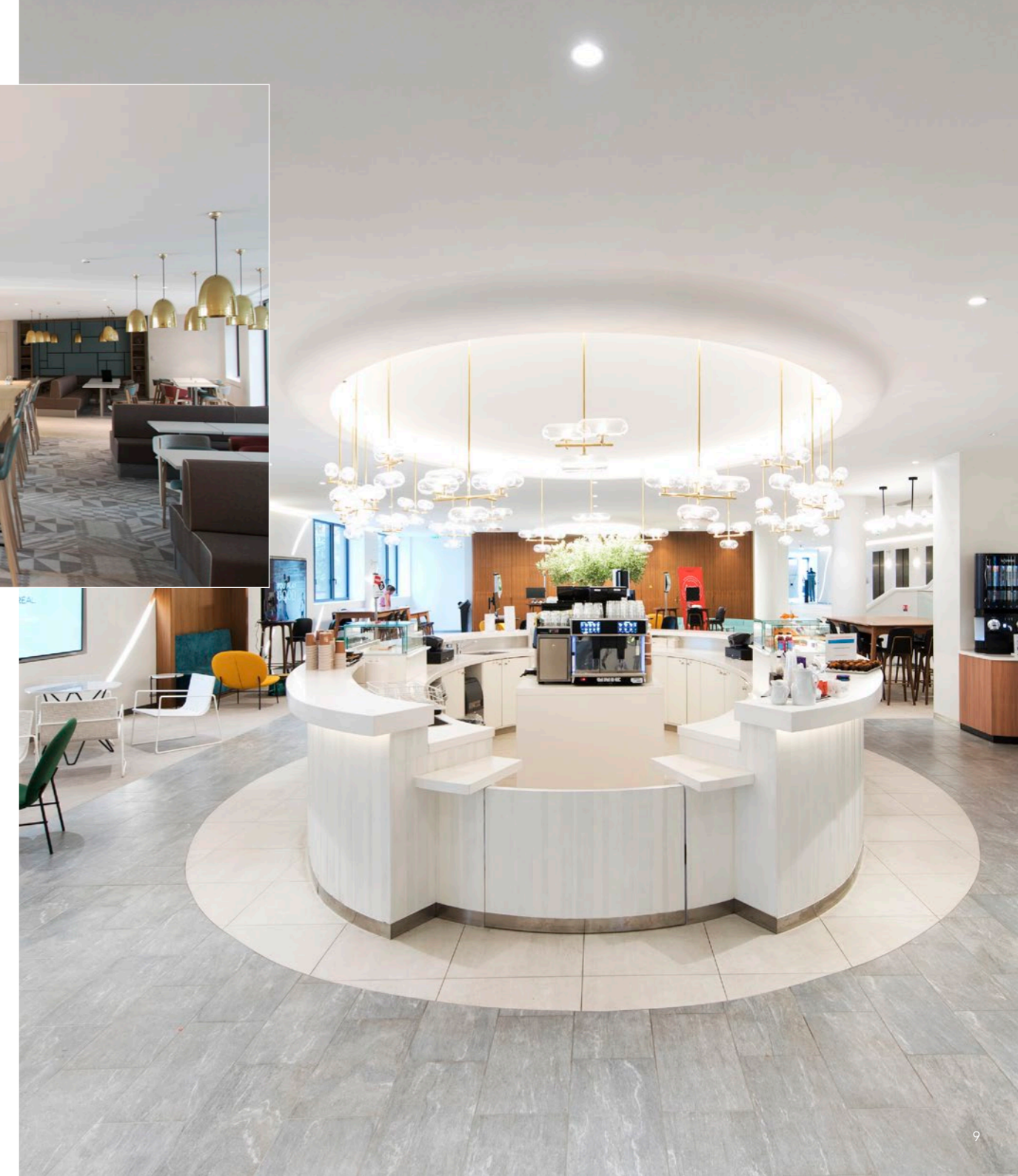
Projet Boutique Vorwerk, Lyon, France
Produit Rockfon Mono Acoustic blanc
Installateur Société AML



Projet Hôtel des deux Girafes et Restaurant, Paris, France
 Produit Rockfon Mono Acoustic noir
 Installateur PREMIC

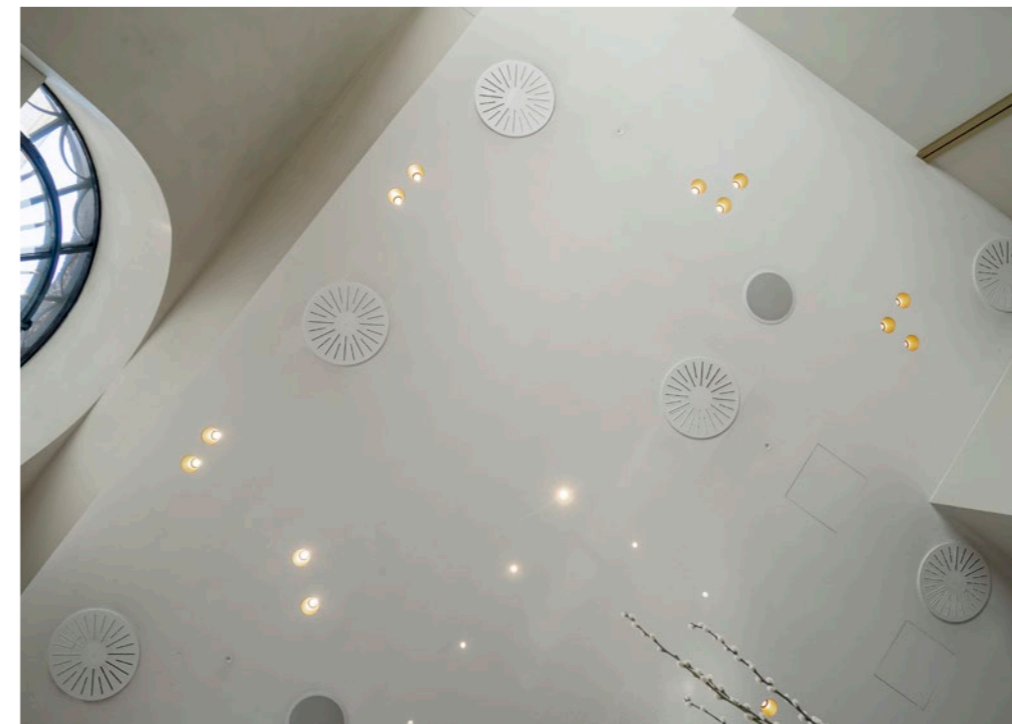


Projet Siège L'Oréal, France
 Produit Rockfon Mono Acoustic blanc
 Architectes DGM et Associés, B&B Architectes
 Installateur Société AUGAGNEUR PMG





Projet Restaurant/Brasserie Astoria, Stockholm, Suède
Produit Rockfon Mono Acoustic



Projet Ristotante Cittamani, Milan, Italie
Produit Rockfon Mono Acoustic blanc

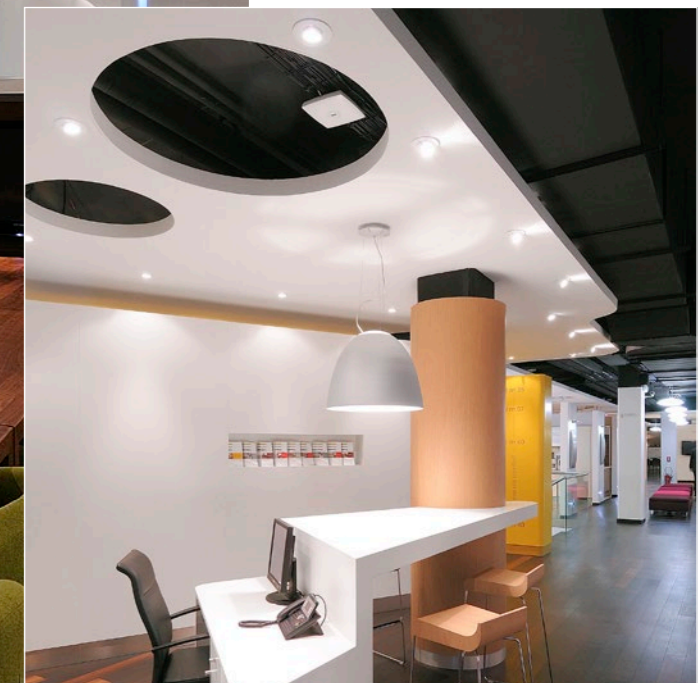




Projet Musée Limes, Aalen, Allemagne
 Produit Rockfon Mono Acoustic noir
 Architecte EGGER KOLB Architekten

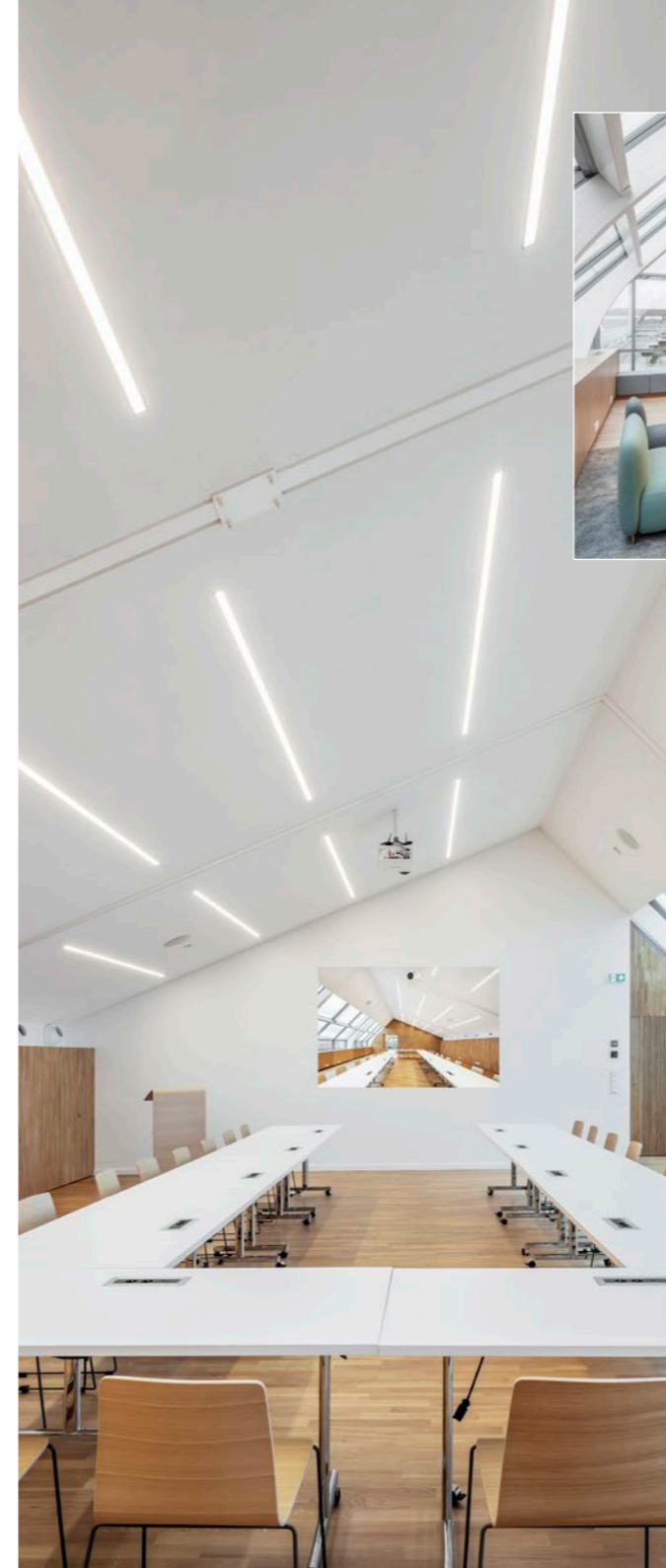


Projet Mobalpa Showroom
 (Le Bourget du Lac), Paris, France
 Produit Rockfon Mono Acoustic
 Architecte Patriarche
 Installateur Société SRBC

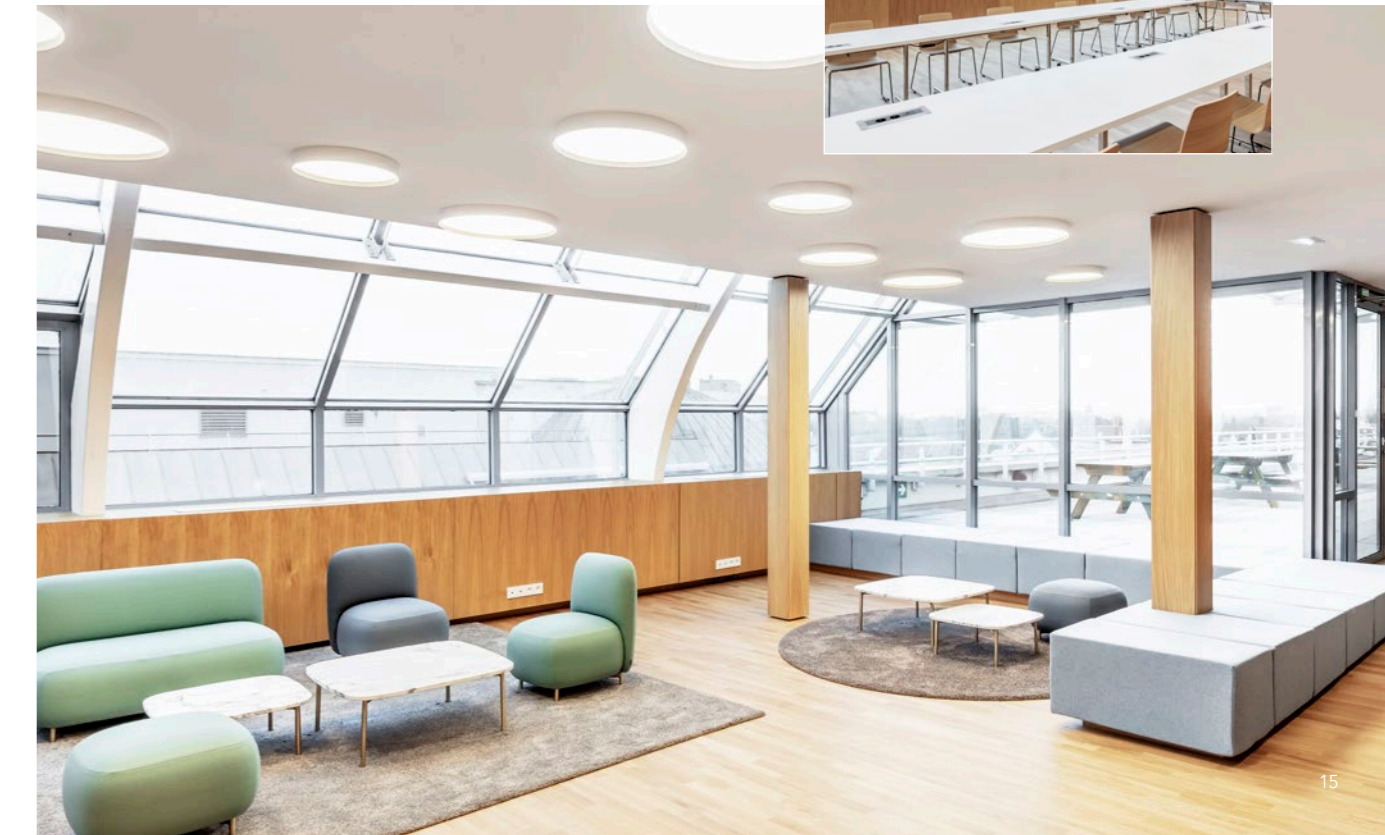
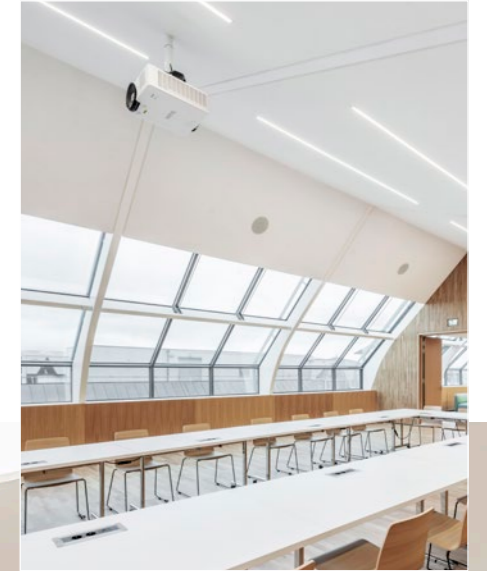




Projet Hôtel Camp Zéro, Champoluc, Italie
Produit Rockfon Mono Acoustic



Projet Siège d'Electricité de Strasbourg
Produit Rockfon Mono Acoustic
Architecte Anne-Laure Better de l'agence Richter architectes et associés
Installateur Société STAM





Projet Bureau Soprema, Strasbourg, France
 Produit Rockfon Mono Acoustic blanc
 Architecte François Rémon
 Installateur Société APID CONCEPT
 en sous traitance pour la société RUIU



Projet Restaurant des joueurs de Roland Garros, Paris, France
 Architect A.C.D Girardet et Associés
 Produit Rockfon Mono Acoustic
 Installateur Société AQUILON





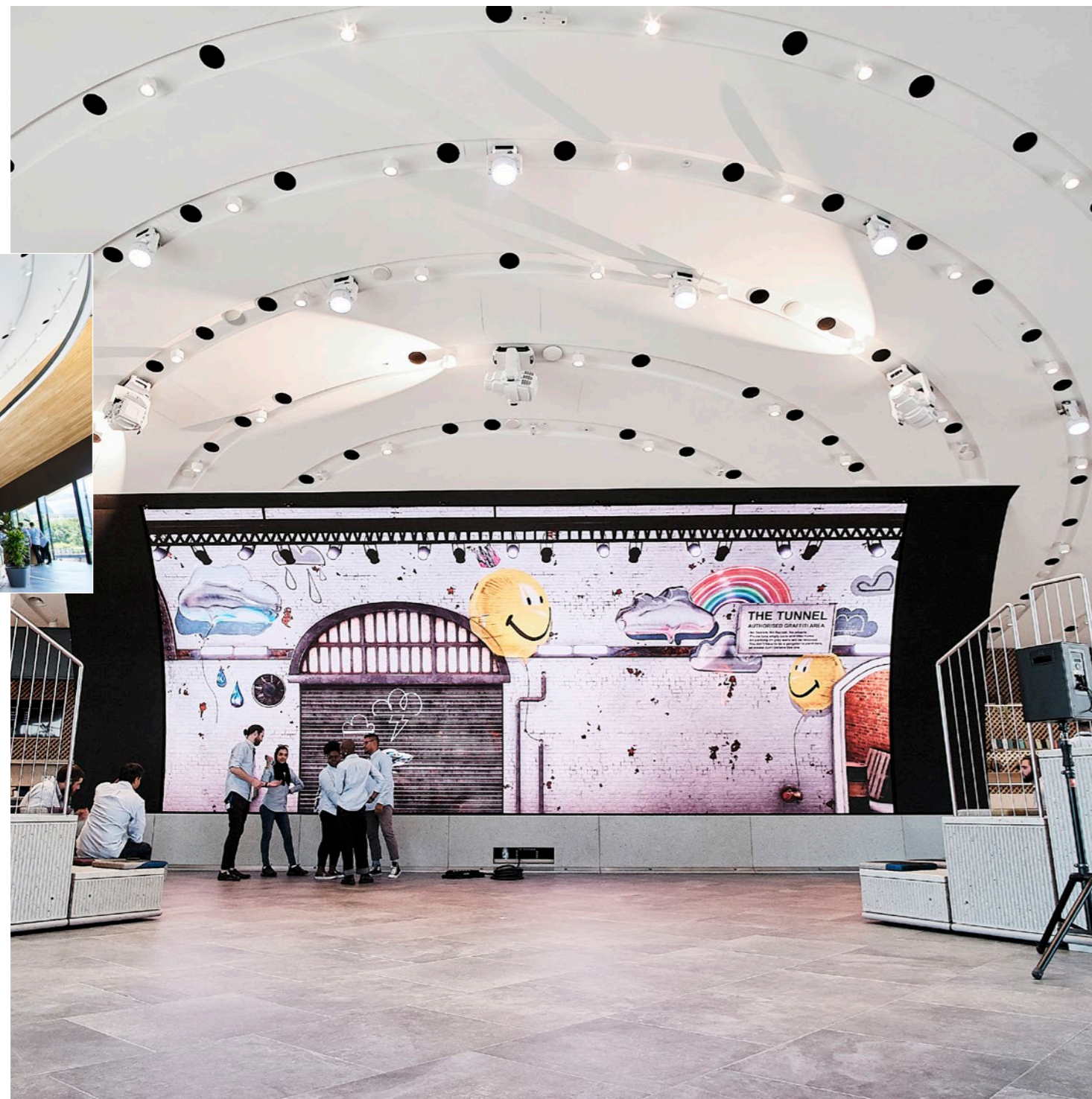
Projet Chapelle des Franciscaines, Paris, France
Produit Rockfon Mono Acoustic blanc
Architecte Nicolas Duchêne – Architecte Agence Bruno Le Moal
Installateur EDIFY CONSTRUCTION

Projet Résidentiel
Produit Rockfon Mono Acoustic blanc

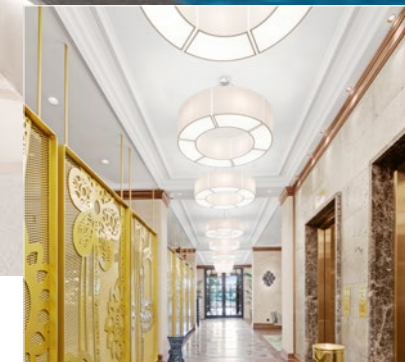




Projet Centre commercial
SamsungKX, Londres, Royaume Uni
Produit Rockfon Mono Acoustic blanc



Projet Hotel El Llorenç Parc de la Mar, Mallorca, Espagne
Produit Rockfon Mono Acoustic

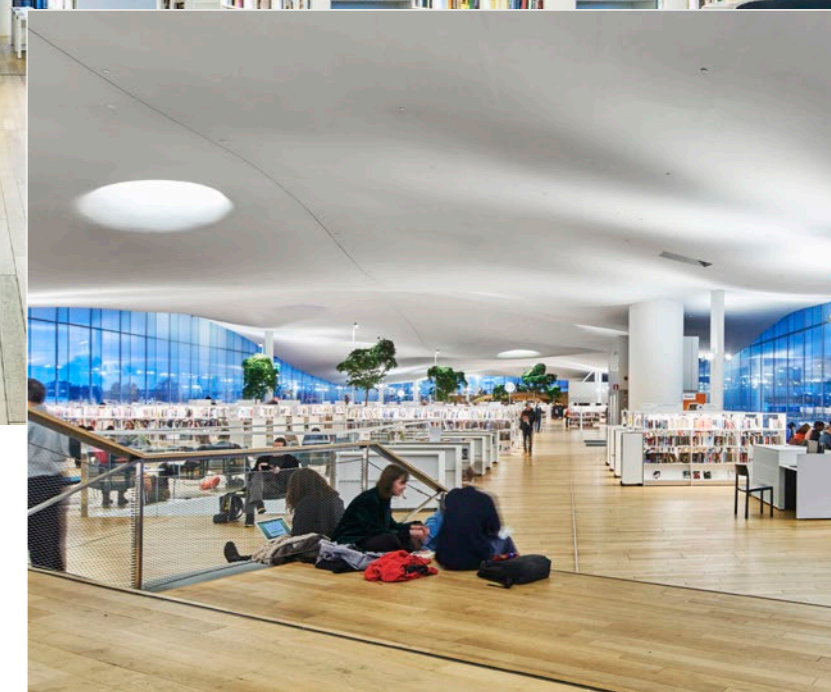


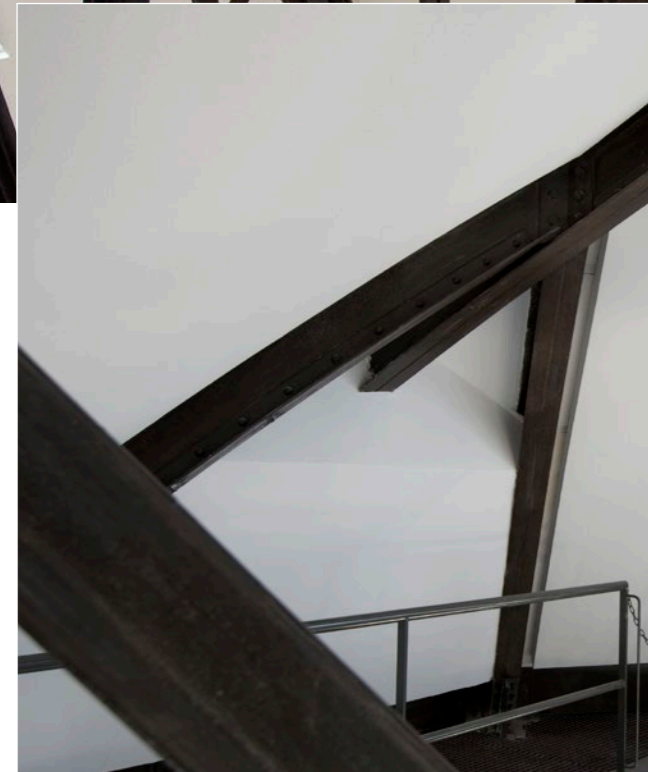
Pour vous inspirer, découvrez
les projets réalisés avec

Rockfon Mono Acoustic courbé / incliné

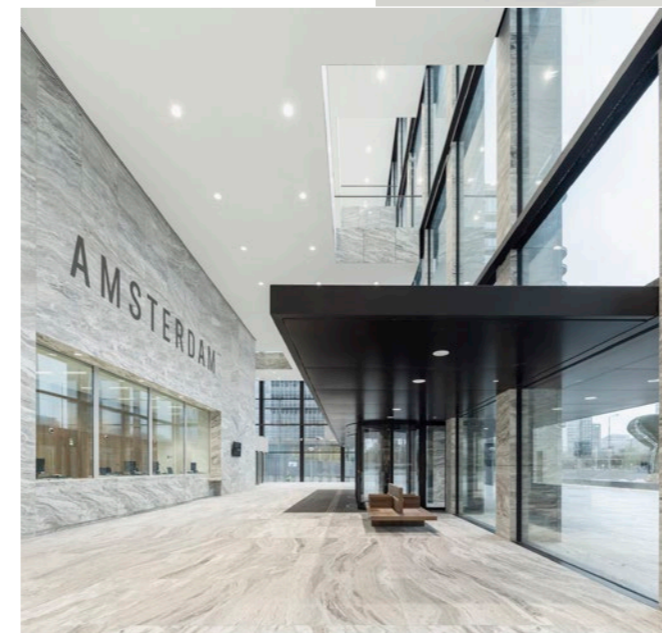


Projet Bibliothèque centrale Oodi, Helsinki, Finlande
Produit Rockfon Mono Acoustic blanc
Architecte ALA Architects



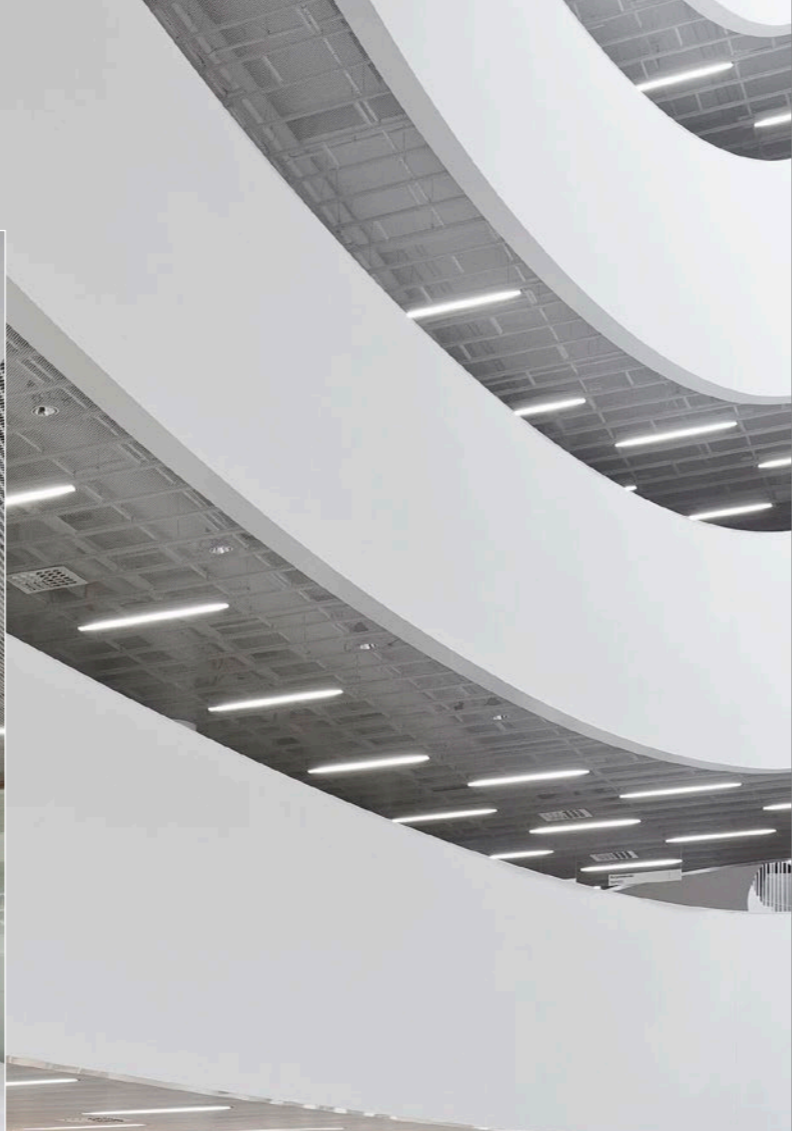
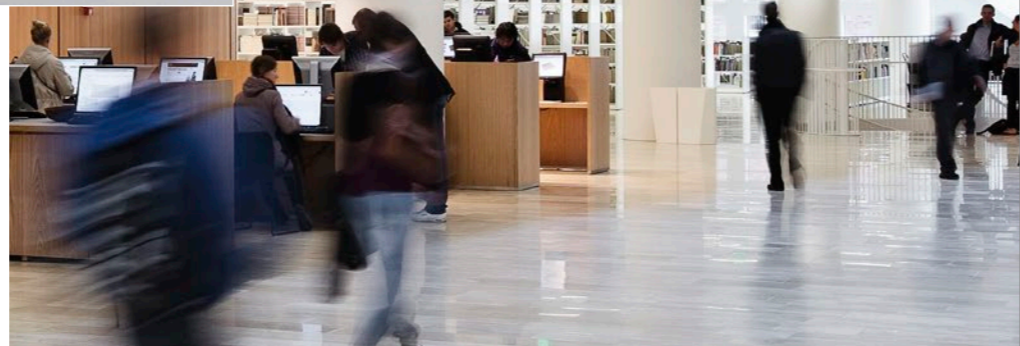
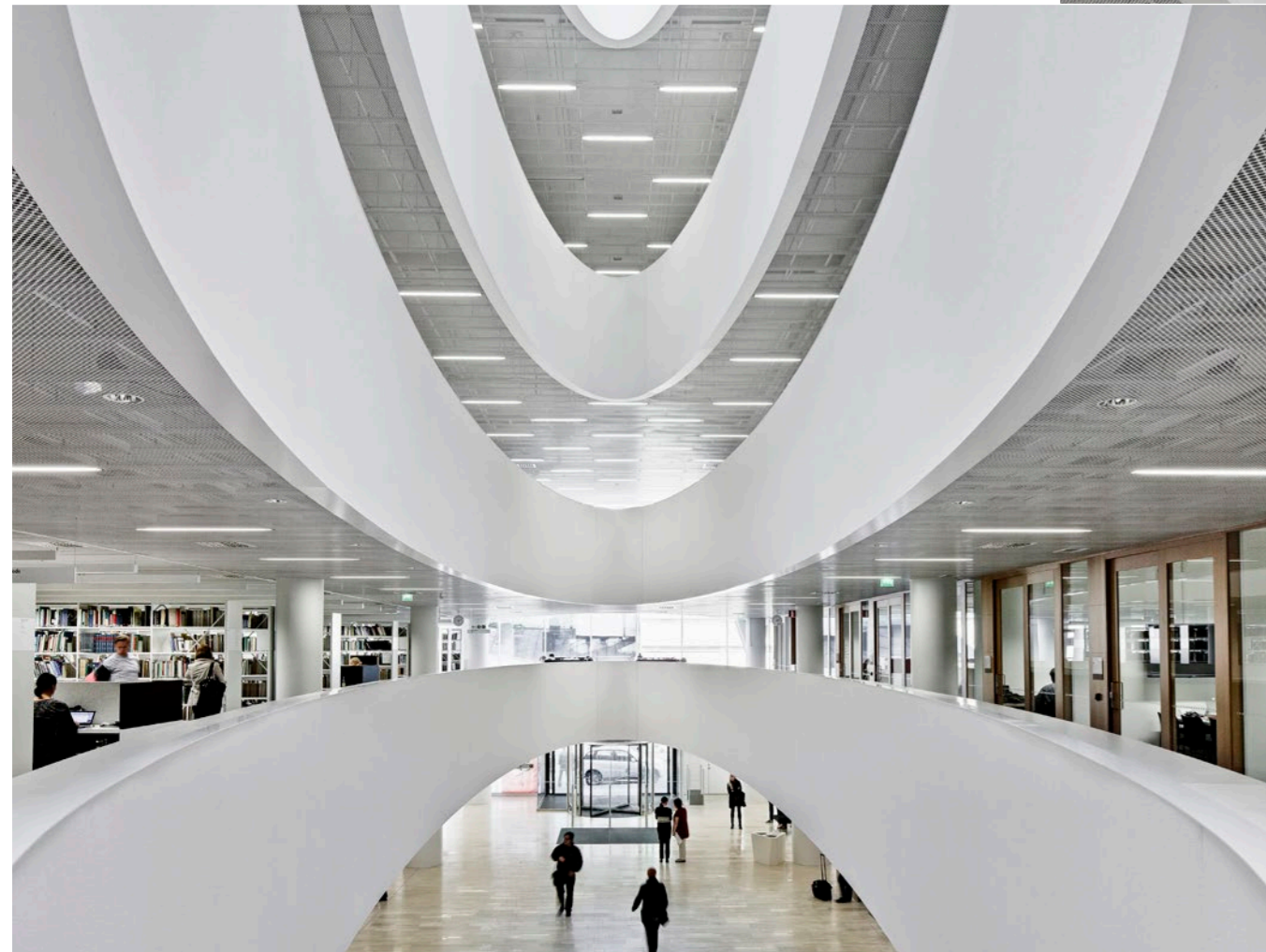


Projet Comédie Française, Paris, France
 Produit Rockfon Mono Acoustic blanc
 Architecte Stéphane Delaby, Agence Brossy & Associés
 Installateur Société SAFAIP



Projet Réception de la Nieuwe Rechtbank, Amsterdam, Pays-Bas
 Produit Rockfon Mono Acoustic blanc

Projet Bibliothèque Kaisa house, Helsinki, Finlande
Produit Rockfon Mono Acoustic
Architecte Selina Anttinen + Vesa Oiva, Anttinen Oiva Architects (AOA)



Projet ESCP School, Paris, France
Produit Rockfon Mono Acoustic
Architect Pierre Maregiano
Installateur Société REFLEX

Pour vous inspirer, découvrez
les projets réalisés avec

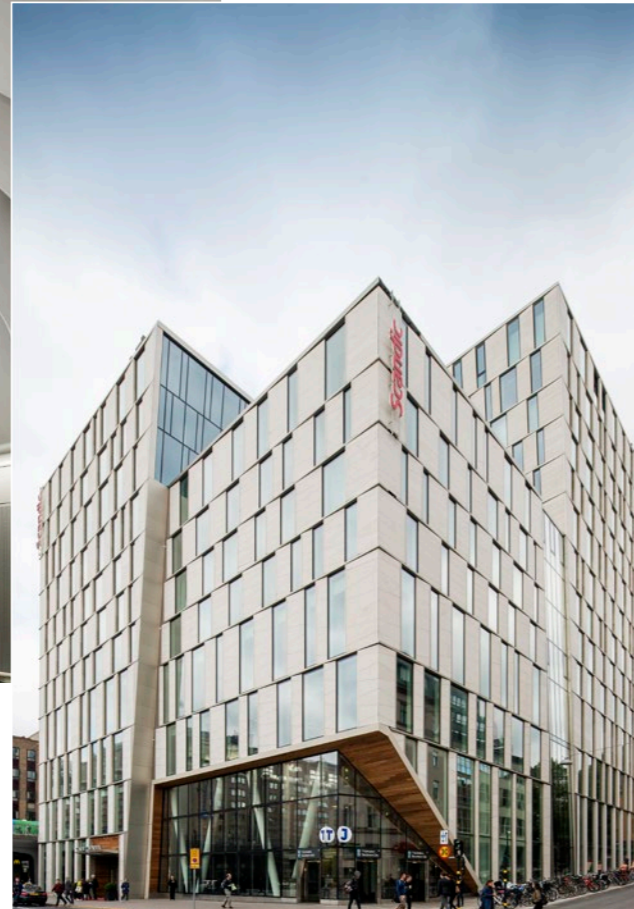
Rockfon Mono Acoustic - géométrique



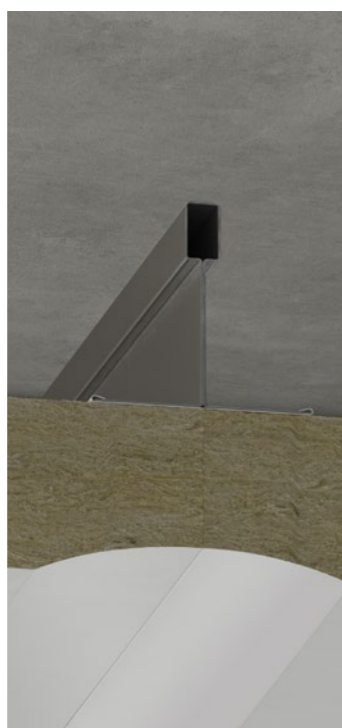
Projet Hôtel Llauate Palace, Majorque, Espagne
Produit Rockfon Mono Acoustic blanc
Architecte Arantxa Guerrero, Seta Arquitectos



Projet Station Métro, Stockholm, Suède
Produit Rockfon Mono Acoustic blanc
Artiste K. Lindh

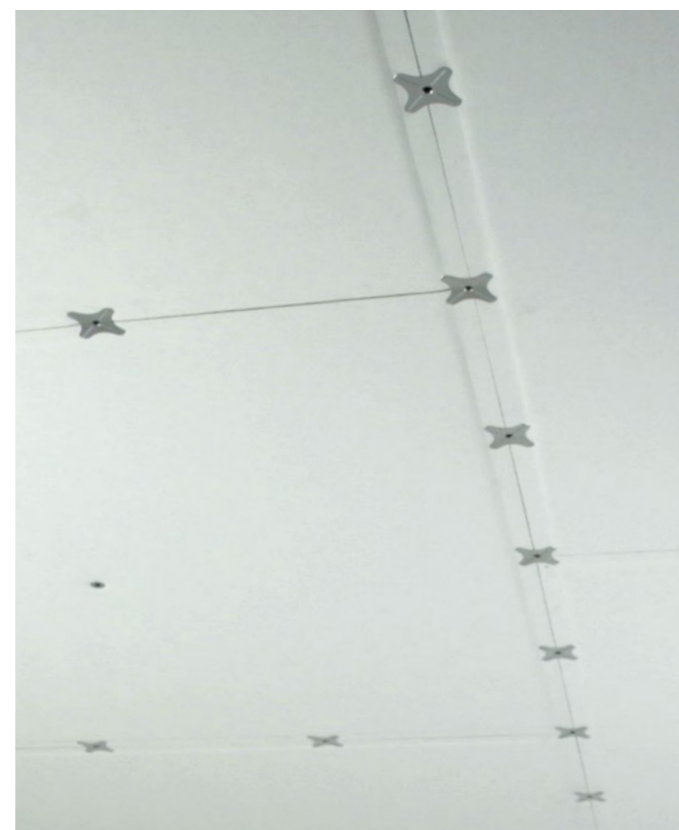


Rockfon Mono Acoustic



Ayez l'esprit tranquille pour l'installation

Le montage de cette solution demande quelques étapes de chantier : montage de l'ossature et des panneaux ; application des enduits en poudre et a joint ; projection de l'enduit de finition. Le savoir-faire de nos partenaires, c'est la garantie d'un excellent résultat.



Un système de plafond complet

Les panneaux acoustiques à base de laine de roche sont disponibles en 3 versions pour une installation adaptée aux besoins des projets.

Nous avons développé les ossatures Chicago Metallic™ Monolithic et des accessoires parfaitement adaptés à ce système pour optimiser son installation et vous fournir un système complet et efficace. Il vous permet également de dissimuler les éléments techniques comme nos trappes de visite pour vous garantir un plafond au design monolithique sans discontinuité et toujours fonctionnel.



La Gamme Complète

- Rockfon Mono Acoustic TE
- Rockfon Mono Acoustic Direct
- Rockfon Mono Acoustic Flecto

Les ossatures Chicago Metallic™ Monolithic

- Porteur Monolithic 3600
- Entretoise Monolithic 1200
- Coulisse de rive Monolithic

Les accessoires

- Rosaces de fixation
- Rondelles de fixation
- Rockfon Mono Acoustic Tape (bande)
- Rockfon Mono Acoustic Grey Powder Filler (enduit en poudre)
- Rockfon Mono Acoustic Elegant Render (enduits de finition)
- Trappes de visite Rockfon System Mono Acoustic : carrées ou circulaires

Le système Rockfon Mono Acoustic est soumis à un avis technique

Performances

Absorption acoustique (α_w)
 Mono Acoustic TE : 0,90 (Classe A)
 Mono Acoustic Direct : 1,00 (Classe A)

Réflexion à la lumière
 Réflexion à la lumière : 87 %
 Diffusion de la lumière : 99 %

Environnement intérieur

Environnement
 Laine de roche entièrement recyclable

Type de bord	Dimensions modulaires (mm)	Contenu recyclé	Environnement intérieur
TE Elegant Render	1200 x 1200 x 40	57%	A+
	1800 x 1200 x 40	36%	A
Direct TE Elegant Render	1200 x 1200 x 40	57%	A

Réaction au feu
 A2-s1,d0

Résistance au feu
 Conformément aux normes d'essais européennes et nationales, Rockfon Mono Acoustic résiste au feu jusqu'à 30 mn. Merci de nous contacter pour obtenir la documentation de résistance au feu.

Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	PV N°
SF30	1200 x 1200	40 mm	RS15-098 (CSTB)



NATURELLEMENT BEAU

Développement durable

Soigneusement développés pour compléter les matériaux de construction modernes comme la pierre, le ciment, le bois et les métaux, les plafonds Rockfon Mono Acoustic s'harmonisent avec les textures et les couleurs d'aujourd'hui et de demain, contribuant à créer des intérieurs contemporains esthétiquement agréables et efficaces.

Nos solutions acoustiques proviennent de sources durables. Vous soutenez ainsi la nature tout au long du cycle – de l'amélioration du bien-être humain à la préservation des ressources de la planète. Rockfon utilise de la roche naturelle, nous recyclons pour soutenir l'économie circulaire et nous nous engageons à réduire notre empreinte carbone chaque année. Le contenu recyclé des produits Rockfon se situe entre 29 et 64 % conformément à la norme ISO 14021. Nous pensons que la prochaine génération de solutions acoustiques doit se faire dans le respect des générations à venir.



PLUS SILENCIEUX

Naturellement

Les plafonds Rockfon Mono Acoustic ne sont pas seulement beaux. Ils réduisent les bruits, créant des espaces esthétiques et confortables qui favorisent le bien-être.

Les solutions acoustiques Rockfon sont certifiées Cradle to Cradle Certified® de niveau Silver et Bronze. Cette certification concerne la plupart des produits de notre gamme. La certification Cradle to Cradle Certified® est une mesure mondialement reconnue visant à créer des produits plus sains et plus durables conçus pour l'économie circulaire.

La laine de roche, le matériau de base de nos dalles acoustiques, n'a pas pour seule capacité d'absorber le son. Fabriquée à partir d'une roche volcanique naturelle, elle résiste aux moisissures et aux bactéries, au feu et est facile à nettoyer. Et surtout, elle est durable. Ainsi, votre intérieur continuera pendant longtemps à avoir belle apparence, à offrir la bonne impression et le bon fonctionnement.

A photograph of a modern, curved ceiling. The ceiling is composed of several white, curved acoustic panels that are suspended from a dark grey ceiling. The panels are arranged in a way that creates a sense of depth and movement. There are several small, circular recessed lights embedded in the ceiling. The overall aesthetic is clean and minimalist.

Sounds Beautiful

Part of the ROCKWOOL Group / www.rockfon.fr

