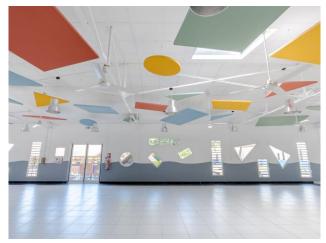


Rockfon améliore le confort acoustique et l'esthétique de l'École Mission à Papeete - Tahiti

Paris, le 29 septembre 2025 – En août 2024, les espaces de restauration de l'École Mission à Papeete, à Tahiti, ont achevé leur transformation après plusieurs mois de travaux. Mené par l'agence Infinity Architecture, ce projet de réhabilitation a permis de repenser l'acoustique et l'esthétique du réfectoire, un espace essentiel à la vie scolaire. Pour répondre aux contraintes spécifiques de ce bâtiment longiligne et à la forte réverbération sonore, les solutions Rockfon, reconnues pour leurs performances acoustiques et leur modularité, sont apparues comme la solution idéale. Plus de 800 m² de Rockfon Ekla® et Rockfon Eclipse® Customised ont donc été installés par l'entreprise Lucky, améliorant significativement le confort sonore des élèves et le design du lieu.



Maternelle Rockfon Ekla® et Rockfon Eclipse®



Ecole élémentaire CP/CE Rockfon Ekla® et Rockfon Eclipse®

Un projet de réhabilitation sur-mesure pour un lieu vivant et sonore

Le projet de réhabilitation de l'Ecole Mission s'est déployé en deux temps afin d'assurer la continuité du service de restauration pour les élèves pendant les travaux.

Le défi principal de cette réhabilitation résidait dans la configuration singulière du réfectoire : un espace longiligne, engendrant des problématiques acoustiques et visuelles significatives. L'écho persistant, le manque de dynamisme de la perspective et l'aspect monotone de l'ensemble nuisaient à la convivialité et au confort des utilisateurs, principalement des enfants.

Face à ces contraintes, le choix s'est naturellement porté sur deux solutions reconnues pour leur performance et leur cohabitation complémentaire à savoir : les îlots suspendus Rockfon Eclipse®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon®

Communiqué de presse

Customised et les dalles modulaires Rockfon Ekla[®]. Loin de se limiter à une simple correction acoustique, ces solutions sont devenues les acteurs principaux d'une véritable transformation spatiale. C'est ainsi que plus de 800 m² de dalles modulaires Rockfon Ekla[®], 600x600 ont été installées pour assurer une absorption sonore efficace et homogène dans l'ensemble des espaces. 80 îlots acoustiques Rockfon Eclipse[®] Customised, de formes variées (triangle, rectangle, rond, hexagone) et aux couleurs personnalisées, ont été sélectionnés pour compléter la conception sur une surface de 109 m².

Une réponse acoustique et esthétique

Le projet se démarque par une sélection judicieuse de panneaux de formes variées et de couleurs vives. Cette approche a permis de briser la linéarité de l'espace, de créer des jeux de volumes subtils et de rétablir une perspective plus dynamique et engageante. Les formes choisies, triangle, rectangle, carré et rond, pour les îlots aux couleurs vives se retrouvent dans les formes des fenêtres tout le long du réfectoire, offrant ainsi à cet espace plein de vie une touche esthétique inspirante.

La toiture existante, constituée d'une tôle sur une structure métallique apparente, offrait une faible capacité d'absorption acoustique, exacerbant les nuisances sonores générées par l'activité des enfants. L'intégration des solutions Rockfon a permis de pallier cette déficience, améliorant significativement le confort sonore global.

« La société Lucky, en charge du lot cloison et faux plafond, a particulièrement apprécié la facilité d'installation des systèmes Rockfon, notamment pour le montage et le réglage des îlots suspendus » ajoute **Gaétan Jeanson, Ingénieur d'études, Infinity Architecture.**

Enfin, la dimension ludique et esthétique n'a pas été négligée. Un mélange de couleurs primaires et de formes vives a été appliqué aux panneaux pour la zone de maternelle pour se transformer en couleur nuancées et en formes structurées dans la zone élémentaire, insufflant une atmosphère chaleureuse et accueillante, parfaitement adaptée à l'évolution de l'enfant dans son environnement.

« Ce projet de réhabilitation illustre parfaitement comment une approche réfléchie, combinant expertise technique et sensibilité esthétique, peut transformer un espace contraint en un lieu agréable, fonctionnel et stimulant pour ses occupants. Les panneaux acoustiques Rockfon, loin d'être de simples correcteurs de bruit, se révèlent être de véritables outils de conception spatiale » déclare Sabir Lecheheb, architecte et gérant d'Infinity Architecture.

A propos de Rockfon

Rockfon, filiale du Groupe ROCKWOOL, est un fabricant majeur de solutions acoustiques en laine de roche à la fois design et techniques.

Plafonds modulaires ou monolithiques, îlots, baffles, panneaux muraux, paravents ou encore séparateurs acoustiques, toutes nos innovations sont conçues pour offrir à chaque espace non résidentiel et à ses occupants un environnement intérieur esthétique, confortable, sain et durable.

Engagé en faveur du développement durable et de l'économie circulaire, nous fabriquons 80% de nos produits en boucle fermée dans notre usine française, en





Communiqué de presse

Auvergne. C'est pourquoi nos produits contiennent jusqu'à 64% de contenu recyclé et que nos clients peuvent faire appel à notre service de recyclage Rockcycle. Nous nous engageons à créer des produits laissant une empreinte positive comme le démontre notamment notre certification Cradle To Cradle®.

L'ensemble de nos solutions sont commercialisées par les filiales et les réseaux de distributeurs.

Plus d'informations sur www.rockfon.fr

