

L'école maternelle Les Volcans (63) installe les panneaux Acoustiroc® dans sa nouvelle cantine



Au cœur de l'Auvergne, à Clermont-Ferrand (63), l'école maternelle Les Volcans accueille de plus en plus d'enfants. La mairie a décidé d'agrandir le réfectoire de 70 places supplémentaires. La pièce jouxtant la salle de sieste, il était primordial qu'elle ait une bonne isolation phonique pour assurer le confort et le bien-être des enfants et du personnel. Expert des plafonds et panneaux muraux métalliques acoustiques, Plafometal a été sélectionné pour sa solution acoustique murale, Acoustiroc®.

L'entreprise a su répondre parfaitement à la problématique de l'établissement en proposant une solution combinant correction acoustique, résistance aux chocs, facilité de maintenance et d'entretien et esthétique.

Acoustiroc® est un système mural, composé de panneaux métalliques perforés, peints et garnis d'un voile acoustique et de laine minérale, insérés dans un cadre aluminium.

Ces panneaux offrent des performances acoustiques élevées avec un coefficient d'absorption α_w de 1 et une grande résistance aux chocs du quotidien. Ils ont en effet été testés en référence à la norme NF P 08-031 les soumettant à :

- des tests de chocs corps mou (sac de 50 kg). Les panneaux résistent jusqu'à 400 J.
- des tests de chocs avec balle de tennis leur permettant de résister à un lancer allant jusqu'à 180 km/h.

Au total, vingt-six panneaux ont été installés afin d'absorber le bruit engendré à l'heure des repas dans le réfectoire.

Parmi les 24 références proposées, l'école a choisi la perforation Orion (ronde, irrégulière) en couleur Blanc pur.





FICHE IDENTITE CHANTIER

Projet : école maternelle Les Volcans,
Clermont-Ferrand (63)

Année : février 2018

Maître d'œuvre : Mairie St Genès
Champanelle

Cabinet d'architecte : In6tu

Entreprise de pose : SAS Pegeon Fils



A propos de Plafometal

Plafometal est une marque du Groupe Saint-Gobain qui propose une large gamme de plafonds et panneaux muraux métalliques pour les locaux non-résidentiels (bureaux, hôpitaux, gares, centres commerciaux, écoles...). Fort de son savoir-faire reconnu depuis plus de 40 ans, Plafometal accompagne ses clients tout au long de leurs projets, pour donner vie à leurs idées architecturales les plus créatives. Les produits Plafometal sont conçus et fabriqués dans trois usines en France, à Monthermé (Ardennes), Ludres (Meurthe-et-Moselle) et Décines (Rhône) par une équipe de spécialistes maîtrisant les problématiques propres à chacune des phases de la vie d'un bâtiment. L'entreprise est le premier fabricant de plafonds métalliques, et le seul à date à disposer sur la base INIES de Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) vérifiées par tierce partie.

www.plafometal.fr

Contacts presse :

CLC Communications – Tél. 01 42 93 04 04

Jérôme Saczewski, Jessica Djaba et Ingrid Jaunet

j.saczewski@clccom.com, j.djaba@clccom.com et i.jaunet@clccom.com