

## PLAFOMETAL ELARGIT SON OFFRE DE PANNEAUX MURAUX METALLIQUES ACOUSTIQUES ACOUSTIROC®

### L'EXEMPLE DE L'INSTITUT NOTRE-DAME SAINT-JEAN DE BESANÇON (25)

Le panneau mural métallique acoustique Acoustiroc® de Plafometal est l'un des produits phares de la marque. Associant performance acoustique ( $\alpha_w$  jusqu'à 1), résistance aux chocs (testé selon la norme NF P08-031) et esthétique, il répond aux besoins des bâtiments tertiaires et collectifs à forte affluence. Aujourd'hui, Plafometal fait évoluer Acoustiroc® pour offrir à ses clients de nouvelles possibilités de design d'intérieur. Pour la première fois, le panneau mural peut être posé à l'horizontale et se décline désormais en trois types de perforations différentes. La solution a été installée à l'horizontale dans une partie des locaux de l'Adapei de Besançon, qui accueille tous les midis les élèves de 3 à 7 ans de l'institut Notre-Dame Saint-Jean pour le déjeuner. Elle permet d'offrir un confort acoustique optimal qui profite tant à l'équipe pédagogique qu'aux jeunes élèves.

#### De nouvelles opportunités en termes d'esthétique

Lancé en 2018, le panneau mural en métal Acoustiroc® de Plafometal combine performance acoustique, robustesse et esthétique, ce qui en fait une solution de choix pour créer des environnements à la fois confortables et design. Aujourd'hui, la marque fait évoluer ce produit pour imaginer encore plus de combinaisons et permettre de réaliser des projets toujours plus personnalisés :

L'installation des panneaux peut désormais se faire à la verticale comme à l'horizontale.



Pour cela, un clip de fixation murale a été ajouté au kit de commercialisation. Celui-ci s'installe très facilement au dos du panneau, permettant de supporter la charge en position horizontale.



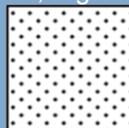
Ainsi, l'architecte ou le poseur est libre de choisir le sens de pose qui lui convient. Il peut également jouer sur les effets de hauteur ou choisir d'empiler plusieurs panneaux les uns au-dessus des autres, et imaginer ainsi une multitude de conceptions architecturales différentes.

De plus, jusqu'ici disponible en deux perforations (ORION ou INFINITY), Acoustiroc® se décline désormais avec un troisième type de perforation régulière, ASTRAL :

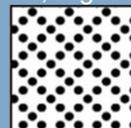
Acoustiroc® ORION  
25% Ø3 à 7  
(rond, irrégulière)



Acoustiroc® INFINITY  
11% Ø1,5  
(rond, régulière)



Acoustiroc® ASTRAL  
17% Ø2,5  
(rond, régulière)



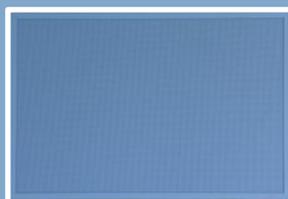
## Acoustiroc® pour un confort acoustique optimal au réfectoire de l'école Notre-Dame Saint-Jean de Besançon (25)



Depuis 2010, les élèves de la maternelle au collège de l'Institut Notre-Dame Saint-Jean à Besançon ont l'habitude de déjeuner dans un espace de restauration au sein des locaux de l'Adapei (Association départementale de parents et amis de personnes handicapées mentales) du Doubs, situés juste à côté. Pour pouvoir accueillir un nombre d'élèves de plus en plus élevé, un nouvel espace de 250 m<sup>2</sup> a été inauguré à la rentrée 2019. Situé en sous-sol de la salle où mangeaient habituellement les enfants, cet espace est désormais réservé aux élèves de maternelle, aux CP et aux CE1 de l'école Notre-Dame Saint-Jean.

Accueillant tous les midis environ 110 élèves par service (deux par jour), la pièce devait impérativement disposer d'une bonne isolation phonique pour assurer le confort et le bien-être des enfants et du personnel.

Pour répondre à cette problématique, Plafometal a installé sa solution Acoustiroc®, permettant d'absorber le bruit engendré à l'heure des repas dans le réfectoire. Sa résistance aux chocs du quotidien lui permet par ailleurs de faire face à la forte affluence du lieu et son revêtement en métal facilite son nettoyage. En effet, les panneaux Acoustiroc® sont résistants aux 3 types de désinfectants recommandés par l'Organisation Mondiale de la Santé : éthanol 70%, peroxyde d'hydrogène 6% ou hypochlorite de sodium 2,5% (tests selon les normes EN 12720 et ISO 11998).



Au total, quatorze panneaux dotés des perforations rondes et régulières Infinity et de couleur « Bleu Dragée » ont été installés les uns à la suite des autres en position horizontale, formant un long bandeau tout autour de la salle. Le choix de cette couleur apporte une note de douceur supplémentaire pour faire du réfectoire un lieu propice au calme et à la tranquillité.

Ainsi, la solution Acoustiroc® permet au personnel comme aux élèves de profiter d'un confort acoustique inédit, contribuant à faire de ce nouveau réfectoire un espace plus chaleureux et agréable pour tous.

### A propos d'Acoustiroc® :

Acoustiroc® est une solution murale, composée de panneaux métalliques perforés, peints et garnis d'une voile acoustique et de laine minérale, insérés dans un cadre aluminium. Le système a la propriété d'absorber l'énergie sonore, offrant ainsi d'excellentes performances acoustiques. Il présente l'avantage d'être particulièrement résistant aux chocs du quotidien (testé sous la norme NF P 08-301), ce qui le rend parfaitement adapté à une installation dans des lieux à forte affluence, tels que les restaurants ou les établissements scolaires. Par ailleurs, l'usage de l'acier et de l'aluminium, deux matériaux recyclables à l'infini, et de laine minérale recyclée à hauteur de 45 %, en fait une solution technique respectueuse de l'environnement. Acoustiroc® est désormais disponible en 3 types de perforation, en 12 couleurs différentes et peut se poser à la verticale comme à l'horizontale, pour une multitude de possibilités esthétiques.

## ***A propos de Plafometal***

Plafometal est une marque de Saint-Gobain Plafonds 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 en France 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](http://www.plafometal.fr)

Contacts presse :

CLC Communications – Tél. 01 42 93 04 04

Christelle Grelou, Ingrid Jaunet et Orlin Nzuzi

[c.grelou@clccom.com](mailto:c.grelou@clccom.com) [i.jaunet@clccom.com](mailto:i.jaunet@clccom.com) et [o.nzuzi@clccom.com](mailto:o.nzuzi@clccom.com)