

# École suisse

Catane - Italie





## LE PROJET

Situé au cœur de Catane, le complexe qui abrite l'École suisse comprend une villa qui date de 1928, un petit bâtiment pour la maternelle, différents espaces de service et laboratoires, une cuisine et une vaste cour extérieure avec jardin et équipements sportifs. Des travaux de requalification de la structure ont permis d'augmenter la disponibilité des espaces pédagogiques via la récupération architecturale de grandes pièces inutilisées, et de rendre les salles de classe existantes plus agréables grâce à des interventions qui ont visé essentiellement à corriger l'acoustique.

## LES BESOINS DU CLIENT

Plafonds suspendus accessibles à mettre en œuvre dans les nouveaux espaces et dans certaines pièces existantes de l'école, avec pour objectifs l'amélioration esthétique et des performances acoustiques élevées

## NOTRE PROPOSITION

Système de plafonds suspendus acoustiques accessibles Eurocoustic Tonga® A, composé de panneaux rigides autoportants en laine de roche, résistants à l'humidité, faciles à monter, esthétiques et offrant une absorption acoustique optimale.

## TONGA® A 22

- Panneau haute densité de 22 mm en laine de roche
- Voile de verre décors blanc, EuroColors ou EuroDesign
- Renforcé par un voile de verre naturel sur la contreface

### + PRODUIT

- Absorption acoustique :  $\alpha_w = 1$
- Réaction au feu : Euroclasse A1 pour le blanc et A2-s1,d0 pour les couleurs et décors
- Réflexion lumineuse : coefficient supérieur à 87%
- Réduction des besoins en éclairage artificiel
- Réduction de 11 % du besoin en éclairage artificiel
- Plus de 600 combinaisons de formats et de finitions
- QAI : classement A+

VILLE : Catane

PAYS : Italie

TYPE D'APPLICATION : bâtiments scolaires

DATE DE RÉALISATION : juillet 2017



**Saint-Gobain Eurocoustic**

1, place Victor Hugo  
92411 Courbevoie Cedex - France  
Tel: (+33) 1 56 37 02 40  
Fax: (+33) 1 56 37 02 69  
[www.eurocoustic.fr](http://www.eurocoustic.fr)