

# Piscine club sportif La Magdalena

Avilés, Asturias - Espagne



## LE PROJET

Rénovation de la piscine olympique du complexe sportif La Magdalena.

## LES BESOINS DU CLIENT

- Résistance à l'humidité
- Confort acoustique
- Réflexion de la lumière naturelle

## NOTRE REPONSE

Les plafonds Tonga® Blanc A22 soutenus par une ossature Quick-Lock® CORRO PLUS EF T24 afin de garantir l'absorption acoustique et la résistance à l'humidité.

## TONGA® BLANC A22

- **Performances acoustiques** : Dotés d'un indice d'absorption acoustique maximal ( $\alpha_w = 1$ ), les panneaux Tonga® Blanc A22 permettent de réduire le niveau sonore et ainsi d'améliorer et de garantir un confort acoustique maximal.
- **Réflexion lumineuse** : Les plafonds Tonga® Blanc A22 offrent d'excellentes caractéristiques en matière de luminosité (réflexion et diffusion de la lumière, finition mate, blanc pur, etc.) permettant de réduire la fatigue visuelle des utilisateurs et d'améliorer les conditions d'éclairage du bâtiment.
- **Résistance à l'humidité** : La résistance à tous les degrés d'hygrométrie garantit la stabilité des panneaux Tonga® Blanc A22, à condition que l'air circule correctement entre la pièce et le plénum à travers les grilles.

### + PRODUIT

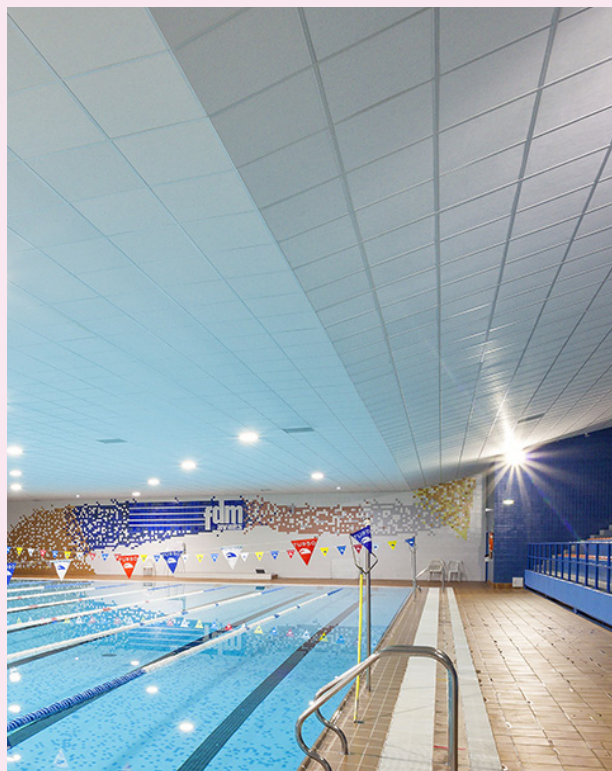
- Absorption acoustique :  $\alpha_w = 1$
- Réaction au feu : A1
- Coefficient de réflexion lumineuse supérieur à 87 %
- Résistance à l'humidité : 100 % stable quel que soit le degré d'hygrométrie
- + de 700 combinaisons possibles de formats et de voiles (couleurs et décors)
- Système complet de plafond (panneaux et ossature) garanti 15 ans
- QAI : Classement A+



**SAINT-GOBAIN**

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)



## QUICK-LOCK® CORRO PLUS EF T24

- L'ossature Quick-Lock® CORRO PLUS EF garantit sa résistance en milieux humides et chlorés.

### + PRODUIT

- Large gamme d'accessoires et de profils de finition
- Réaction au feu : A1
- Protection anticorrosion : Classement C selon la norme EN-13964

**SURFACE** : 1 800 m<sup>2</sup>

**VILLE** : Avilés, Asturies

**PAYS** : Espagne

**LOCAUX** : Sportifs

**DATE DE REALISATION** : 2015

## CONTACTS

- **Entreprise de pose** :  
Isoplaster
- **Responsable des Ventes** :  
Carmen Cossio : +34 616633636  
[carmen.cossio@saint-gobain.com](mailto:carmen.cossio@saint-gobain.com)