

Piscine club sportif La Magdalena

Avilés, Asturias - Espagne



LE PROJET

Rénovation de la piscine olympique du complexe sportif La Magdalena.

LES BESOINS DU CLIENT

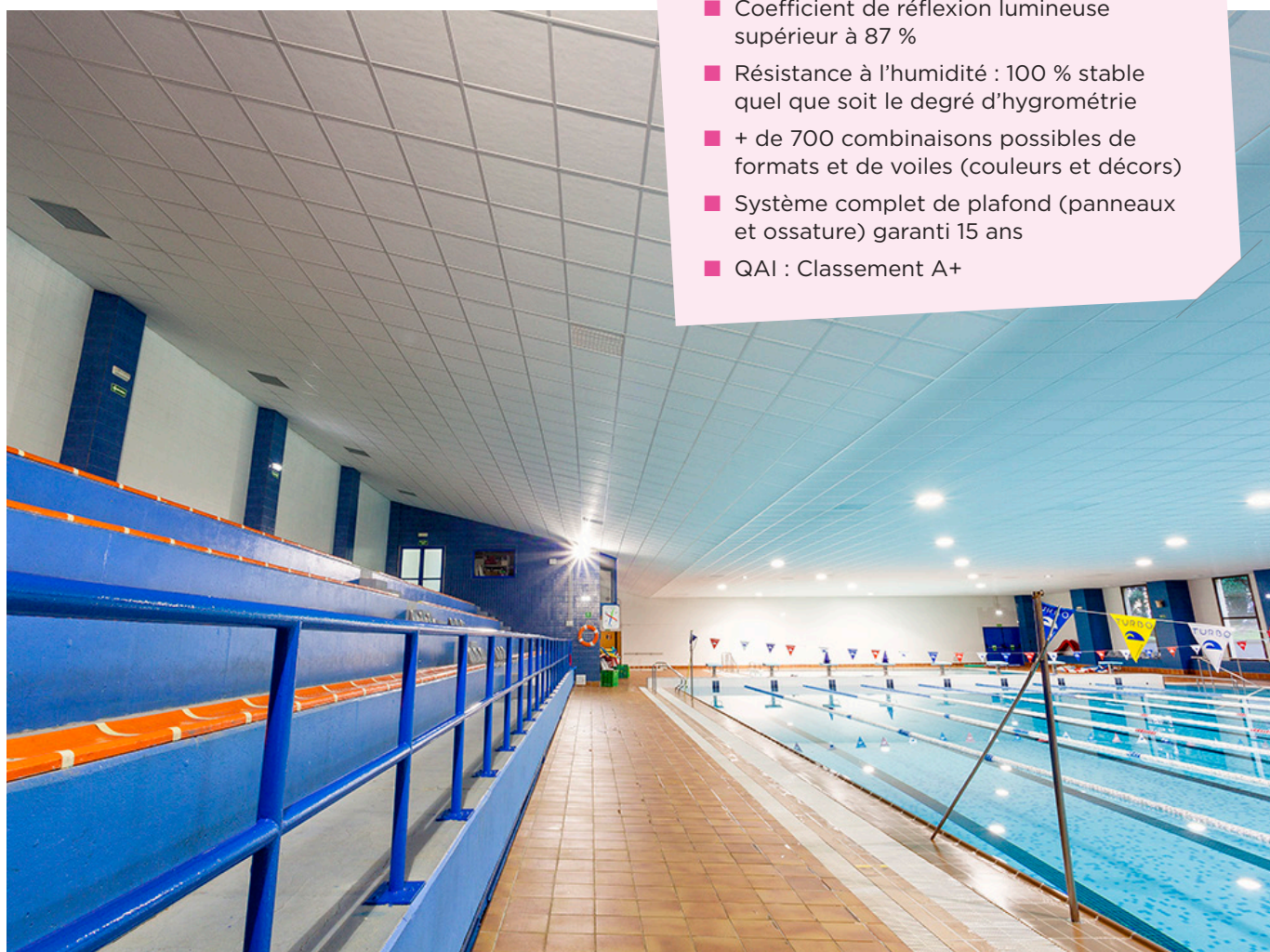
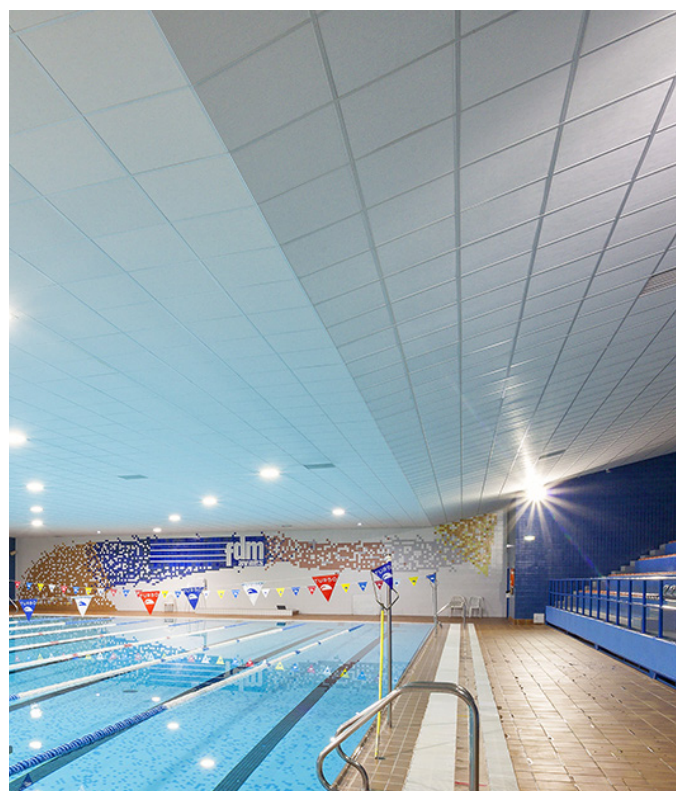
- Résistance à l'humidité
- Confort acoustique
- Réflexion de la lumière naturelle

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+



QUICK-LOCK® CORRO PLUS EF T24

Les ossatures Quick-Lock® CORRO PLUS EF garantissent leur résistance en milieux humides et chlorés.

- **Résistance à l'humidité** : Grâce à leur acier recouvert d'une couche de protection organique et d'une couche de zinc, les ossatures Quick-Lock® Corro-Plus EF sont adaptées aux environnements de classe C ou D selon la norme NF EN 13964.

+ PRODUIT

- Réaction au feu : A1
- Résistance à l'humidité : classe C/D* selon la norme NF EN 13964 (*nous consulter)
- Résistance à la corrosion : classe C4 selon la norme NF EN ISO 12944
- Résistance à la vapeur de chlore pendant 720 heures

- **Résistance à la corrosion** : Les ossatures Quick-Lock® Corro-Plus EF garantissent une utilisation sans risque dans la plupart des milieux corrosifs puisqu'elles sont classées C4 selon la norme NF EN ISO 12944. En effet, les produits ont résisté 720 heures au test de brouillard salin et 480 heures à celui de condensation d'eau.
- **Résistance au chlore** : Les ossatures Quick-Lock® Corro-Plus EF ont été soumises à un test à la vapeur de chlore. Exposés à une condensation de chlore permanente, les produits ont conservé leurs performances mécaniques initiales pendant 720 heures. Une garantie supplémentaire pour équiper les piscines et centres aquatiques en toute sécurité.

SURFACE : 1 800 m²

VILLE : Avilés, Asturies

PAYS : Espagne

LOCAUX : Sportifs

DATE DE REALISATION : 2015

CONTACTS

- **Entreprise de pose** :
Isoplaster
- **Responsable des Ventes** :
Carmen Cossío : +34 616633636
carmen.cossio@saint-gobain.com



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