Piscine couverte d'Osterhofen

Duscher/Fürstenzell, 2010

Pour la nouvelle piscine couverte de la commune d'Osterhofen, le bureau d'architectes Duscher a fait preuve d'une imagination débordante. Pour créer une atmosphère particulièrement agréable, les plafonds comme les cloisons ont été réalisés à partir de cassettes métalliques acoustiques avec une perforation Rg 2,5 - 16 %. Des éléments muraux, qui ont été revêtus par pulvérisation dans différentes nuances de jaune et de vert, apportent une touche de couleur avec une alternance de tons.

Pour respecter les conditions particulières d'une piscine couverte, les cassettes métalliques ont été réalisées en aluminium. Conformément à la norme DIN EN ISO 12944-2 "Protection anti-corrosion des constructions en acier par systèmes de peinture", la sous-structure a été dotée d'un revêtement C4 pour les environnements fortement corrosifs. Aussi bien les plafonds que le revêtement mural ont été conçus sous forme de système hook-on.

Caractéristiques du projet

Perforation :	Rg 2,5 - 16 %
Couleur :	RAL 1003, 1023, 1015, 1018, 6010, 6017, 6018, 6019, 9010
Système :	système de cloisons acoustiques à suspendre, système de plafonds à suspendre
Fonction :	Acoustique, accessibilité, résistance à la corrosion C4







