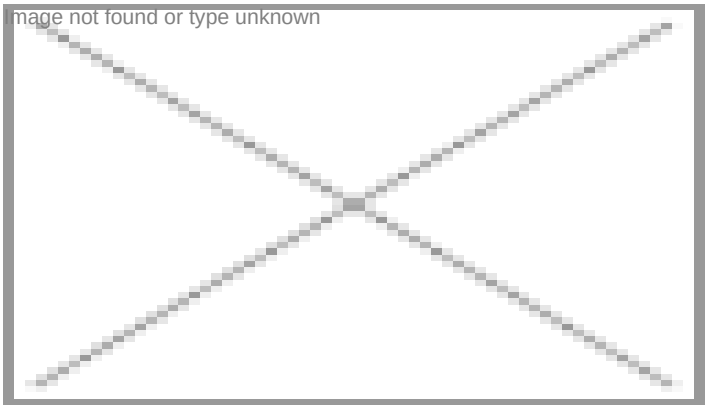
novembre 2017

# Foamglas



## Solution Foamglas® pour la couverture végétalisée du Centre Aquatique des Iris à Antony (92)




Entamée en 2015, la construction du Centre Aquatique des Iris à Antony (92), inscrit dans la politique de rénovation du quartier Pajeaud de la ville, couvre 4 000 $m^2$ et compte deux éléments majeurs : un grand bassin qui remplacera l'actuelle piscine des Iris et une fosse de plongée de 20 mètres de profondeur, équipement rare en France. Ce centre aquatique est aussi exceptionnel par son intégration à son environnement. Il comporte ainsi une façade Sud, côté pavillonnaire de la rue, de faible hauteur pour se rattacher au tissu urbain, tandis que la façade intégrant l'espace solarium du complexe est végétalisée sur sa plus grande partie et que sa toiture, sans installation technique visible prend la forme d'un espace vert (tapis végétalisé I.D. Mat Sedum). Pour cette toiture, l'isolation thermique est assurée par la solution Hairaquatic qui conjugue un bac acoustique pré-laqué spécifiquement pour les milieux humides et un isolant étanche en verre cellulaire Foamglas® T4+ est collé en pleine adhérence sur les plages d'onde (étanche à l'eau, à l'air et à la vapeur protection acoustique, incombustible). L'ensemble est recouvert de deux couches d'étanchéité élastomère destinées à recevoir le complexe de végétalisation.