janvier 2015

Isover

Solution Façade F4 Isover pour programme parisien haut de gamme

Situé en plein cœur du 7e arrondissement de Paris, au croisement du Champs de Mars et des Invalides, un programme immobilier haut de gamme combine un bâtiment neuf destiné à des logements de prestige et la restructuration en lieu de résidence moderne d'un ancien couvent des Clarisses datant du XIXe siècle, les deux ensembles étant séparés par un jardin.
Afin de préserver et d'agrandir le jardin au sein duquel se trouve l'ancien couvent des Clarisses, les architectes ont choisi de libérer le sol le plus largement possible en optant pour un nouveau bâtiment sur pilotis qui se marie avec les arbres et joue en transparence à travers un mur en verre blanc par des ondulations et des reflets. Ses courbes et contre-courbes apportent de la douceur et ses grandes baies vitrées prolongées par des balcons laissent place à la lumière naturelle.
L'architecture atypique de ce bâtiment nécessitait une solution constructive pouvant s'adapter aux différentes courbes de sa façade tout en présentant de hautes performances thermo-acoustiques afin d'obtenir le label BBC RT 2005. Répondant ces critères, la Façade F4 Isover a été sélectionnée d'autant qu'elle offre, outre la maîtrise des dépenses énergétiques des futurs habitants, d'excellentes conditions de réaction au feu, un gain de temps par rapport à une solution traditionnelle (environ 2 mois) et une faible épaisseur qui a permis de gagner de nombreux mètres carrés de surface habitable.