

RESIDENCE AZUR ST.- Sulpice



Maître de l'Ouvrage

HRS Real Estate SA

Architecte:

Groupe H

Objet

Construction de deux immeubles résidentiels pour étudiants sur l'ancien site de Castolin à St.- Sulpice.

Prestations :

Mise en soumission selon détails architectes:

- Des vitrines des commerces en aluminium et en acier.
- Des éléments en PVC-métal.
- Des volets coulissants en aluminium

Performances:

PVC

- Profils PVC : Valeur $U_f \leq 1.4$ W/m².K
- Verres triples : Valeur $U_g \leq 0.6$ W/m².K
- Fenêtres : Valeur $U_w \leq 1.10$ W/m².K
- Panneaux : Valeur $U \leq 0.16$ W/m².K

METAL

- Profils : Valeur $U_f \leq 1.6$ W/m².K
- Verres triples : Valeur $U_g \leq 0.6$ W/m².K
- Verres doubles : Valeur $U_g \leq 1.10$ W/m².K
- Fenêtres : Valeur $U_w \leq 1.10$ W/m².K
- Panneaux : Valeur $U \leq 0.16$ W/m².K

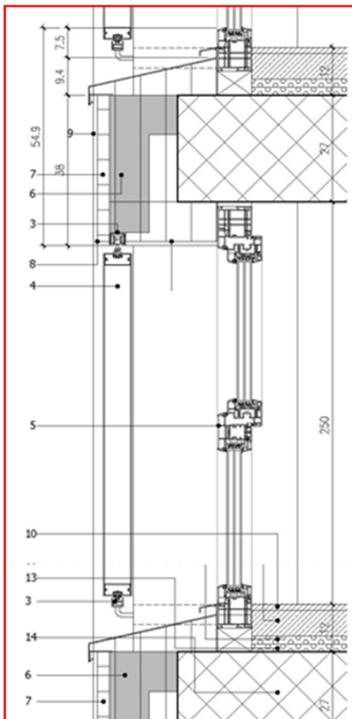
Réalisation : 2014

Etendue des travaux :

Façades : 2'900 m²

Particularités du projet :

Les bâtiments sont conçus avec le label Minergie pour le confort des utilisateurs, ils se composent de 186 studios de 25m² chacun, et 300m² de surfaces commerciales.



LEGENDE

1. Mur en BA ep. 20cm;
2. Isolation en polystyrène ep. 15 cm;
3. Rail de coulissage;
4. Volet coulissant 125*240 cm en aluminium;
5. Profilé en PVC avec plaquage en aluminium;
6. Equerre de support en acier;
7. Elément de linteau en polystyrène;
8. Profilé de rebords d'égouttement;
9. Crépis de finition, ep. 1 cm;
10. Revêtement en parquet 1.5cm;
11. Chape 6.5cm;
12. Isolation acoustique 2cm;
13. Isolation thermique 2cm;
14. Dalle en B.A. ep. 27 cm;

