

Extension d'un pavillon

Sophie PAPA

Lieu : Nanterre

Orientation : sud/ouest

Surface : SHOB : 300 m², SHON : 206 m² dont 69 m² créée pour l'extension + 9 m² terrasse

Nbre de pièces : 3

Coût : 140 000 € HT

Liste des matériaux : ossature bois en sapin du nord, charpente en lamellé collé bardage mélèze naturelle : osb 3 osb 4, pare pluie WA de chez Proclima, frein vapeur DB + de chez Proclima. Isolation Homatherm (fibre de bois). Toiture zinc ventilée, étanchéité des terrasses en membrane Sarnafil. Finitions intérieures : Fermacell.

Isolant : Homatherm

Chauffage : électrique radiant

Eau chaude : ballon électrique

Autres caractéristiques : étanchéité membrane Sarnafil

Consommation d'énergie : très faible U = 0,27 kwh/m²/an (paroi)

Extension d'un pavillon sur un site remarquable en présence d'un cèdre classé. L'extension est volontairement située en fond de parcelle orientée sud-ouest avec vue sur le cèdre. Le bois s'est imposé comme choix architectural. La nouvelle construction est en harmonie avec la nature environnante. Deux terrasses accentuent cette proximité. L'entrée donne sur un patio intérieur qui sépare l'existant de l'extension. Au rez-de-chaussée une grande ouverture d'angle permet d'agrandir le volume de la pièce à vivre sur la terrasse. Des parois contreventées et un plancher porteur en bois ont permis la réalisation de cette structure en porte à faux. À l'étage la chambre donne sur une terrasse.

Les intervenants : JLB Charpente : ossature bois, charpente bois et bardage - Tecbois : M. Zellec Bureau d'étude bois - menuiseries extérieures : David et Fils - couverture : Couverture de L'Omois, Valletes Fils

Réalisation

