

Étanchéité à l'air: Cohérence dans la planification et la construction

Minergie-P impose des exigences élevées à l'étanchéité à l'air et exige un justificatif par des mesures (test Blower-door). En effet, une enveloppe étanche constitue la condition à un renouvellement d'air efficace. En outre, on évite ainsi des problèmes de physique du bâtiment ou ayant trait au confort (par exemple dommages dus à la condensation, nuisances sonores ou courants d'air). Un plan étanche doit être planifié dès le départ et contrôlé lors de la réalisation.

Protection thermique: Confort, même en été

La protection thermique estivale est une obligation dans la maison Minergie-P. La mesure la plus évidente est aussi une des plus efficaces: durant la période chaude de l'été, une protection solaire extérieure avec commande automatique et résistante au vent retient une bonne partie de la chaleur. Pour les façades orientées au sud et munies d'importantes surfaces vitrées, un ombrage fixe par des balcons



«Plus la forme est simple, et moindres sont les besoins d'énergie. Mais une maison ne doit pas pour autant paraître uniforme. Une architecture moderne et diversifiée est compatible avec le standard Minergie-P.»

Prof. Armin Binz, Directeur Minergie Agence Bâtiment

peut apporter un plus.

Une fois que la chaleur se trouve à l'intérieur, la masse de stockage prévue parvient à absorber les pointes de température. Et durant la nuit le bâtiment se rafraîchit grâce à l'ouverture des fenêtres.

**Module Minergie
Protection solaire sous
www.minergie.ch →
Modules → Protection
solaire.**

**VD-011-P: Belmont/VD
© zo2architecture**

