

Avantages généraux

Avantages thermotechniques

- Structure conforme aux lois de la physique du bâtiment
- Protection thermique optimale en été et en hiver
- Amélioration du confort de l'habitat grâce aux températures supérieures des surfaces intérieures des murs
- Isolation thermique à l'extérieur
- Isolation thermique également au niveau du sol
- Aucun pont thermique, enveloppe du bâtiment sans joint

Avantages économiques

- Isolation très épaisse qui permet d'importantes économies d'énergie
- Atteint sans problèmes les normes du standard Minergie ou supérieures
- Permet de réduire les dimensions du système de chauffage
- Agrandissement des surfaces utiles grâce à la réduction de l'épaisseur des murs extérieurs
- Pas de réduction de l'espace habitable en cas d'assainissement
- Durée réduite des travaux de gros œuvre (maçonnerie monobloc)
- Faibles nuisances pendant les travaux d'assainissement

Avantages relevant de la technique de construction

- Protection des murs porteurs contre les contraintes thermiques technique de construction et les intempéries
- Rénovation optimale de façades fissurées conjuguée à l'amélioration du coefficient de transmission thermique (valeur U)
- Application appropriée du système facile à contrôler
- Système K6: conforme aux normes exigeantes de l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie (AEAI) pour les bâtiments dont la hauteur est supérieure à 22 mètres ou 8 étages

Avantages écologiques

- Systèmes K5/K6/aquaROYAL: conforme aux standards exigeants minergie.
- aquaROYAL et durOeco sont hydroactif, sans ajout de biocides: conforme aux labels exigeants ECO.