

Allgemeine Vorteile

Wärmetechnische Vorteile

- Bauphysikalisch richtiger Aufbau
- Optimaler Wärmeschutz im Sommer und Winter
- Wohnbehaglichkeit verbessert durch höhere innere Wandoberflächentemperaturen
- Wärmedämmung auf der Aussenseite
- Wärmedämmung auch im Erdbereich
- Keine Wärmebrücken, fugenlose Ummantelung des Gebäudes

Wirtschaftliche Vorteile

- Hohe Dämmdicken, dadurch hohe Energieeinsparung möglich
- Minergie-Standard und höhere Anforderungen problemlos erreichbar
- Kleiner dimensionierbare Heizanlage
- Grössere Nutzflächen durch geringere Aussenwanddicken
- Keine Schmälerei des Wohnraumes bei Sanierungen
- Kürzere Rohbauzeit (Einstein-Mauerwerk)
- Geringe Immission während den Sanierungsarbeiten

Bautechnische Vorteile

- Schutz des tragenden Mauerwerks vor thermischen Spannungen und Witterungseinflüssen
- Optimale Sanierung rissiger Fassaden mit gleichzeitiger Verbesserung des Wärmedämmwertes (U-Wert)
- Einfache Kontrolle der systemgerechten Verarbeitung
- System K6: Erfüllt die erhöhten brandschutztechnischen Anforderungen gemäss VKF (Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen)

Oekologische Vorteile

- Alle K5- und K6-Systeme erfüllen die Anforderungen der aktuellen Minergie-Standards.
- Die Verbundsysteme aquaROYAL und durOeco sind hydroaktiv, biozidfrei und erfüllen die Anforderungen des Eco-Labels.