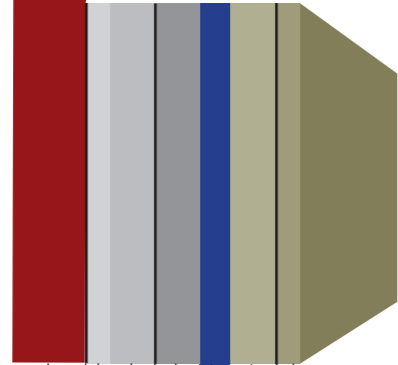


# Hippokrates Heiz- und Kühlsystem („Hippokrates-System“)

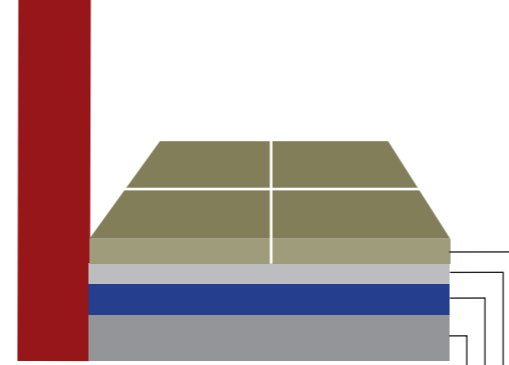
## Schematischer Aufbau des „Hippokrates-Systems“ für Wand (mit und ohne Dämmputz), Decke und Fußboden

**Innenwandaufbau**  
Stärke: 9 – 12 cm



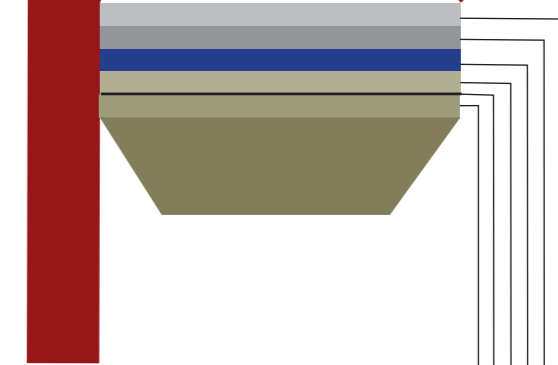
- Mauerwerk
- Grundierung
- Haftgrund | 0,3 cm
- Dämmputz | bis zu 4,0 cm
- Kleber | 0,2 cm
- Kalziumsilikatplatte | von 2,5 bis zu 5,0 cm
- Kapillarrohmatte | 0,4 cm
- Grundputz | 2,0 cm
- Gewebe auf Grundputz | 0,1 cm
- Feinputz | 0,3 cm

**Fußbodenaufbau**  
Stärke: 6 – 10 cm



- Estrich | bis zu 8,0 cm
- Kapillarrohmatte für Fußboden | 0,4 cm
- Ausgleichsmasse (Stabilisator) | 0,2 cm
- Fliesen, Parkett oder Teppichboden | bis zu 2,0 cm

**Deckenaufbau**  
Stärke: 6 – 8 cm



- Feinputz | 0,3 cm
- Gewebe auf Grundputz | 0,1 cm
- Grundputz | 2,0 cm
- Kapillarrohmatte | 0,4 cm
- Kalziumsilikatplatte | von 2,5 bis zu 5,0 cm
- abgehängte Decke möglich**  
Vorteil: Luftisolierung und -zirkulation

### Vorteile des „Hippokrates Systems“

- Heizen und Kühlen in einem System
- Innendämmung mit (oder ohne) atmungsaktiven Dämmputz und Kalziumsilikatplatten
- keine Entflammbarkeit
- kein Schimmelpilz
- kein Kondensatproblem beim Kühlen
- angenehmes und gesundes Raumklima
- passive Kühlung bei ausgestellttem System
- Energiekostensparnis