



Dachdämmung  
 $U = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wanddämmung  
 $U = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$

### **Alleinstellungsmerkmal**

Hochwärmegedämmtes und  
wasserdampfdiffusionsoffenes,  
schimmelfreies Wandbausystem  
Leier-Durisol  
DSs 37,5 oder DSs 45

Leier- Meisterdecke 19 + 4

Beton- Füllhöhe nur zur  
Hälfte im letzten Stein  
aufbetonieren um die  
Ringankerbewehrung  
einzubauen

Ringanker  
umlaufene  
Bauvariante

rd. 2,50 m HS- Maß,  
je nach Bodenaufbau

Universalstein h = 37,5 cm

14,5 cm  
UK-Sturz zum  
Deckenträger

Fenster/Türen  
Dämmung  
 $U = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Bodendämmung  
 $U = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zementestrich  
200 $\mu$  Folie  
Wärmedämmung  
Kiesschicht,  
Ausfallkörnung,  
kapillarbrechende  
Schicht  
Galaflies

25  
25  
25  
25  
25  
25

80,0 cm

Streifen-  
Fundament  
umlaufend

Drainage

Baustoffe wie Holzbeton, Beton C25/30 0-8 Korn, graphithaltiges EPS, Kies- Ausfallkörnung in Kombination nach Vorgabe verbaut, wirken als kapillarbrechende Stoffe im erdberührten Bereich. Es wird kein Wasser / Bodenfeuchte in den aufsteigenden Wandbereich aufgesogen.

Vorteil dieser Bauweise: Optimierung der Wärmedämmmeigenschaften durch Fassadendämmung bis in den erdberührten Bereich nach Bauvorgabe.