

Dachaufbau

Beschwerungsschicht Kies >50 mm

Dachabdichtung Bitumen 2—lagig

Wärmedämmung im Gefälle 200 mm

Dampfsperre

Stahlbeton 200 mm

Abgehängte Decke mit Gipskarton 2.Lagig auf Holzlattung 24x48
liegend verlegt 50 mm

Wandaufbau

Sichtbeton schwarz 80 mm

Luftschicht/Bautoleranz 30 mm

Wärmedämmung 200 mm

Stahlbetonwand 170 mm

Innenputz 10 mm

total 490

Deckenaufbau OG

strich geglättet mit FB—Hzg.

60 mm

Trennlage (z.B. Kunststofffolie 1mm)
Trittschalldämmung

Stahlbeton 240 mm
Abgehängte Decke mit Gipskarton
2—Lagig
(z.B. Knauf Plattendecke UK—CD
nivequeleich) 350mm

Wandaufbau Keller beheizt

Sickerplatten 60 mm

Sockelelement Beton (bis 80cm Tiefe)
110 mm

Perimeterdämmung 200 mm

Wasserabdichtung
(z.B. Bitumenanstrich) 2 mm

Ortbetonwand 200
mm

Bodenaufbau Keller beheizt

Estrich geglättet mit FB-Hzg. 70 mm

Trennlage (z.B. Kunststofffolie 1mm)

Dämmung 40 mm

Stahlbetonbodenplatte 250 mm

Wärmedämmung druckfest 100 mm

Sauberkeitsschicht Magerbeton



