



Dachaufbau

Dicke: 55,0cm
U-Wert: 0,04 W/m²

Extensive Begrünung
80mm Substratschicht
25mm Drainmatte
5mm Speicherschutzmatte
8mm Bauenschutzmatte
1,5mm Dachdichtungsbahn
260mm Foamglas mit Gefälle
200mm Foamglas
8,2mm PE-Folie (Dampfsperre)

Wandaufbau

Dicke: 43,5cm
U-Wert: 0,19 W/m²

30mm Vornauverwerk, NF
Holländischer Verband
verankert mit Halbschiene
8,2mm Windfolie
180mm Foamglas
8,2mm PE-Folie (Dampfbremse)
220mm Stahlbeton
5mm Kalkzementputz

Deckenaufbau

Dicke: 35,0cm

15mm Putz
70mm Heizestrich
inkl. FBH d=20
0,2mm Trennfolie
40mm Foamglas
220mm Stahlbeton
5mm Kalkzementputz

Bodenaufbau

Dicke: 64,3cm
U-Wert: 0,17 W/m²

70mm Heizestrich, geschliffen
inkl. FBH
8,2mm Trennfolie
40mm Foamglas
2mm Dichtungsbahn
200mm Stahlbeton
180mm Foamglas
30mm Kiesschicht B/32

