



Aussenwandaufbau OG (Westfassade)

3-Schichtplatte Fichte	45 mm
Installationsraum	100 mm
OSB-Platte, Stöße luftdicht verklebt	15 mm
Holzständer inkl. Dämmung (Uniroll 035 von Fa. Isover -> 25% WDZ)	200 mm
Weichfaserplatte Isolair von Fa. Isover	60 mm
Windpapier	
Hinterlüftungsebene	100 mm
Stülpchalung Fichte	28 mm
Abdeckleisten vertikal Fichte	15 mm

Bodenaufbau OG

Parkett Esche, englisch verlegt	10 mm
Anhydritestrich mit Bodenheizung	70 mm
Trittschalldämmung (Bodenplatte von Fa. Flumroc)	30 mm
Wabenschüttung 1500 kg/m ³	60 mm
liegendes Brettschichtholz	220 mm
Installationsraum	30 mm
3-Schichtplatte Fichte	19 mm

Bodenaufbau Terrasse

Douglasie, mit Trägerrost sichtbar verschraubt	26 mm
Terrassengleiter Fehr Braunwalder	7 mm
Trägerrost 50/70mm	70 mm
Balkenlage mit Kanthölzern 14/20cm	200 mm
Trennlage	
Betonfundamentstreifen	300 mm
Schalung Typ 2 und 4, Krone sauber abgezogen	

Aussenwandaufbau EG (Westfassade)

Lehmfeinputz	3-4 mm
Gipsfaserplatte	25 mm
Installationsraum	50 mm
OSB-Platte, Stöße luftdicht verklebt	15 mm
Holzständer inkl. Dämmung (Uniroll 035 von Fa. Isover -> 25% WDZ)	200 mm
Weichfaserplatte Isolair von Fa. Isover	60 mm
Windpapier	
Hinterlüftungsebene	100 mm
Stülpchalung Fichte	28 mm
Abdeckleisten vertikal Fichte	15 mm

Bodenaufbau Erdgeschoss

Sicht-Anhydritboden, geschliffen	65 mm
mit Bodenheizung	
Trittschalldämmung	20 mm
Wärmedämmung	20 mm
Betondecke Keller	250 mm

Trittstufen
Douglasie Vollholz gehobelt

3-Schichtplatte 27mm
Abdichtung (FKS) auf FBV und Holzbau

Frischbetonverbundfolie (gelbe Wanne)

Frischbetonverbundfolie (gelbe Wanne)

Wandaufbau Keller gegen Erdreich (Westfassade)

Ortbeton SBK 2.1	250 mm
Frischbetonverbundfolie	
Perimeterdämmung (Polystyrol extrudiert XPS 300 von Fa. Swisspor)	140 mm
Noppenfolie / Sickerplatte	

Bodenaufbau Keller beheizt

Hartbeton taloschier	30 mm
Haftbrücke	
Druckverteillatte C30-F5, 70mm	70 mm
Trennlage, PE-Folie	
Wärmedämmung (EPS-T von Fa. Swisspor)	20 mm
Wärmedämmung (Pur Alu von Fa. Swisspor)	20 mm
Betonplatte	250 mm
Perimeterdämmung (XPS Floormate 500 A)	100 mm
Magerbeton	50 mm
Geröllpackung, Streifen	800 mm