



Flachdachaufbau	
Extensive Begrünung	110 mm
ev. Drainagematte	20 mm
Schutzbahn	
Abdichtung 2-lagig bituminös	
Wärmedämmung mind. 1.5% Gef. \varnothing	180 mm
Dampfsperre	280 mm
Stahlbeton	280 mm
Abgehängte Decke / Installationen	280 mm

Wandaufbau OG - DG	
Verputz aussen (Besenstrich / glatt / lasiert)	10 mm
Trägerplatte STO Ventec	12 mm
Unterkonstruktion in Aluminium	30 mm
Toleranzraum	45 mm
Wärmedämmung Steinwolle	220 mm
Beton	300 mm
Verputz innen (Weissputz / Vlies)	10 mm

Bodenaufbau OG-DG	
Bodenbelag Parkett / Naturstein	
Unterlagsboden mit Bodenheizung	15-25 mm
PE-Folie	85-95 mm
Trittschall- und Wärmedämmung	
Stahlbeton	40 mm
Abgehängte Gipsdecke / Installationen	280 mm

Wandaufbau EG	
Verputz aussen (Besenstrich / lasiert)	15 mm
Baustein	150 mm
Toleranzraum	10 mm
Wärmedämmung Steinwolle	140 mm
Beton	300 mm
Verputz innen (Weissputz / Vlies)	10 mm

Wandaufbau Sockel	
Vorfab. Betonelemente Weisszement	200 mm
Toleranzraum	30 mm
Wärmedämmung XPS	120 mm
Abdichtung bituminös	
Beton	300 mm
Verputz innen (Weissputz / Vlies)	10 mm

Bodenaufbau EG	
Bodenbelag Parkett / Naturstein	15-25 mm
Unterlagsboden mit Bodenheizung	85-105 mm
PE-Folie	
Trittschall- und Wärmedämmung	40-60 mm
Stahlbeton	250-320 mm

0 1 2 5

Ansicht und Konstruktionsschnitt 1:100
Gemeindefhaus Löwenherz, Uzwil