

Dachaufbau: 55.3 cm

Ausbildung Dachabschlüsse	5 cm
PV-Module	1 cm
Holzlattung Befestigung PV-Module	4 cm
Konterlattung / Hinterlüftung	8 cm
Unterdachbahn	
Mineralische Wärmedämmung	6 cm
3-Schichtplatte	2.7 cm
Holzständer + mineralische Wärmedämmung	20 cm
3-Schichtplatte	2.7 cm
Dampfbremse	
Installationsebene / Lattung	4 cm
Innenverkleidung, 3-Schichtplatte	1.9 cm

Wandaufbau Fassade: 55 cm

PV-Module	1 cm
Hinterlüftung / Unterkonstruktion	8 cm
Mineralische Wärmedämmung	26 cm
Stahlbetonwand, Sichtbeton	20 cm

Innenwände Holz: 15.8 cm - 19.8 cm

Holz 3-Schichtplatte	1.9 cm
Holzständer + mineralische Dämmung	12.0 cm
Holz 3-Schichtplatte	1.9 cm

Teilweise zusätzliche Beplankung mit OSB-Platten oder Gipsfaser-Platten.

Bodenaufbau OG 1 / 2: 38 cm

Holzriemen	1.4 cm
Trittschallmatte / Klebstoff	0.6 cm
Unterlagsboden mit Fussbodenheizung	6 cm
Trennlage	
Trittschalldämmung	2 cm
Stahlbetondecke, Sichtbeton	28 cm

Bodenaufbau EG: 35 cm

Anhydrit geschliffen und versiegelt mit Fussbodenheizung	6 cm
Trennlage	
Trittschalldämmung	2 cm
Wärmedämmung	2 cm
Stahlbetondecke, Sichtbeton	25 cm

Aussenwände UG: 51 cm

Sickerplatten	6 cm
Wärmedämmung XPS	20 cm
Abdichtung Arbeitsfugen und Distanzhalterverschlüsse mit Kunststoff	
Stahlbetonwand, Sichtbeton	25 cm

Bodenaufbau UG: 76 cm

Hartbeton	4 cm
Stahlbetondecke	25 cm
Trennlage	
Wärmedämmung XPS	12 cm
Magerbeton	5 cm
Sickerkies mit Rohrsystem Radon	30 cm

