

1

Dachaufbau

PV Modul Mega Slate II

Konterlattung

Lattung

extensive Begrünung

Magersubstrat

Drainagematte

Bitumenbahn, 2-lagig

Holzfaserdämmung im Gefälle

Paratex Isoproof

Dampfbremse

CLT Platte Fichte, raumseitige Oberfläche astfrei, geseift

[mm]

489-539

65

60x60

100x50

150-200

25

8

150-200

6

150

2

Bodenaufbau Wohnzimmer

Lehmestrich

Trennlage

Trittschalldämmung

elastisch gebundene Splittschüttung

CLT Platte, Fichte astfrei, geseift

[mm]

310

50

1

40

70

150

3

Fassade

Lehmziegel Aussen mit 5% Zementanteil

Terrabloc M 14/29.5/9, Fugen schräg abgezogen

Hinterlüftung

Dämmung mineralisch, Glaswolle ISOVER PB-F030 örtlich mit statischer Massnahme/Stahlstützen, höhriraumfrei gedämmt

Lehmziegel Innen mit 3% Zementanteil

Terrabloc M 14/29.5/9

Fugen rund abgezogen

Isostein im Sockelbereich

[mm]

480

140

40

160

140

140

4

Zwischenwand

Lehmziegel Innen mit 3% Zementanteil

Terrabloc M 14/29.5/9

Lehmverputz gestrichen

Winkelverbinder zu Geschossboden

akustische Entkopplung mit Sylodyn Streifenlager

[mm]

140

140

5

Deckenaufbau Keller zu Schlafzimmer

Linoleum

Anhydrit

Trennlage

Dämmung

Betondecke

[mm]

366.5

0.5

45

1

160

200

6

Wandaufbau Keller

Sickerplatte

Abdichtung, Bitumenanstrich

Kalksandstein SDF 30/24/11.3 S-V-S gegen Hang mit Beton verstärkt

[mm]

362

60

2

300