

DA1 Dachaufbau

- 6.5cm Solar- Module
- 6.5cm Querlattung
- 5cm Längslattung
- 0.1cm Unterdachbahn z.B. Samafil MTS
- 8cm Holzfaserplatte, z.B. PAVATHERM
- 10cm Wärmedämmung, Schafwolle z.B. Fiwo Standard
- 12cm Wärmedämmung, Schafwolle z.B. Fiwo Standard
- 0.02cm Dampfsperre, z.B. Isover Vario KM Duplex UV
- 4.5cm Brettsperrholz mit Sparren verschraubt
- 1cm Hohlraum Akustik
- 3cm Akustikdämmung, Schafwolle z.B. Fiwo Standard
- 2.0cm Akustikplatte z.B. Topakustik Typ Micro
- 30cm Sparren sichtbar (Grunddim. 10x36cm)

AW1b Wandaufbau Fenster

- 5.5cm Holz- Metallfenster mit 3-fach Verglasung
- Sonnenschutz mit elektrochromen Gläser
- Ug : 0.6 W/m2K
- Uw : 0.91 W/m2K
- g-Wert in% : 55
- 16cm Holzständer 6x16cm

AW1b Wandaufbau

- 2.5cm Holzverkleidung
- 5cm Hinterlüftung
- 0.035cm Windpapier, z.B. Pavatex FBA
- 6cm Wärmedämmung, z.B. Pavatherm-PLUS
- 6cm Wärmedämmung, Schafwolle z.B. Fiwo Standard
- 10cm Wärmedämmung, Schafwolle z.B. Fiwo Standard
- 1.5cm OSB- Platte, Stöße verleimt
- 4.0cm Akustikdämmung, Schafwolle z.B. Fiwo Standard
- 0.5cm Unterkonstruktion Akustikplatte
- 2.0cm Akustikplatte z.B. Topakustik Typ Micro

AW1a Wandaufbau, Fenster

- 8.5cm Holz- Metallfenster mit 3-fach Verglasung
- Sonnenschutz mit Holzläden
- Ug : 0.6 W/m2K
- Uw : 0.91 W/m2K
- g-Wert in% : 55
- 28cm Holzständer 10x28cm

AW1a Wandaufbau

- 2.5cm Holzverkleidung
- 5cm Hinterlüftung
- 0.035cm Windpapier, z.B. Pavatex FBA
- 12cm Wärmedämmung, z.B. Pavatherm-PLUS
- 14cm Wärmedämmung, Schafwolle z.B. Fiwo Standard
- 14cm Wärmedämmung, Schafwolle z.B. Fiwo Standard
- 0.02cm Dampfbremse, z.B. Vario KM DUPLEX UV
- 2.5cm Installationslattung
- 2cm Dreischichtplatte

2.UG Fassade

- 600mm bestehende Bruchsteinmauer , Aufbau unbekannt
- 160mm Wärmedämmung
- 250mm Stahlbetonwand
- innere Abdichtung

