



Dachaufbau Vordach:
 Eternitschindeln 40x60
 oder Solarpaneele 3s Teraslate
 Spengschalung, 15.5x4
 Sparren 6x22
 25°
 40mm
 220mm

Lochblech als
 Vogelschutz
 Schwanenhals für
 Auslass Elektronik

Holzleisten lokal
 in Hk. eingelegt für
 Montage Traufblech
 20
 26
 2.21
 2.21°
 1.57°

Rinne und Fallrohr in Kupfer
 Fallrohr dickwandig
 Durchmesser 10cm
 Holzdübel 1.8mm
 6 Stk./m2

Wandaufbau:
 Silikatfarbe Keim Kontakt plus 9292,
 verdünnt mit Keim Spezial-Fixativ
 Hanfkalk gestampft
 zw. Holzständern (10x20cm) 400mm
 Elektroleitungen eingelegt
 Hanfkalkstein 120mm
 (Bautoleranzen +-10mm)
 Grundputz (Windichtigkeit)
 Röfix Calceclima Ambiente 12mm
 Röfix Renoplus + Netzeinbettung 6mm
 Schafwollfilz Fa.Wiler (2-schichtig) 11mm

Wandaufbau Betonsockel:
 Silikatfarbe wie bei Hanfkalk
 Stahlbeton 380mm
 Foamglas T3+ 140mm
 Röfix Calceclima Ambiente 15mm
 Sockelleiste Lärche massiv 20mm
 2.0 % Gefälle im Asphalt
 -0.02

Bodenaufbau:
 Feinbelag Asphalt 30mm
 Tragschicht 70mm
 Drainbeton 8/16 (unter Asphalt) var.
 Schutzmatte 20mm
 Flachdachabdichtung bituminös 10mm
 Stahlbetondecke im Gefälle 280mm
 Freihaltezone für optionale
 Kondensatdämmung, z.B. Unitex SW 90mm

Gutex DW+
 Spalt mit Mörtel aufgefüllt
 Siga Fentrim
 Abdichtung Holzbau:
 Siga Rissan
 Elektroleitungen
 sauber abgeklebt

Leitung an Holzbau
 befestigt
 Zuleitung Taster nach
 Aufmauerung bohren
 und Aussparung
 Dose schlitzen

unterster Hanfstein
 geschlitzt für Leitung
 Schwelle Holzbau 6x20
 aussen und innen Siga Rissan
 0.35
 Sika Grout 30mm
 0.20
 Dachpappe
 0.00
 Foamglas T3+
 -0.24°
 Muffe 40
 Keil
 19
 9
 28
 9
 -0.80°

Dachaufbau:
 Eternitschindeln 40x60 oder PV
 Dachlattung (6x4) 40mm
 Sparrenlage (6x22cm) 220mm
 Pfetten (24x14cm/ 24x28cm) 240mm
 Klötze für Pfetten punktuell 15mm
 Unterdach, Gyso Top Weld 520

Deckenelement:
 GUTEX Multitherm 80mm
 Flumroc-Dämmplatte 1
 zw. Holzrippen (24x8cm) 240mm
 3 SP- Fichte 27mm

Fisolan Dämmplatte aus Schafwolle
 zwischen Holzlattung (6x4cm) 40mm
 Fissco Schafwollfilz PET verstärkt 9mm
 Fichtenleisten, 2x4 20mm

Freihaltezone für Kondensatdämmung 90mm,
 keine technischen Leitungen anbringen

Bodenaufbau Innenräume:
 Giomoflex 980+ m. Eichenspänen 8mm
 (o. Kunststarguss Fa. Senn Widmer 2mm)
 Unterlagsboden zementös 97-102mm
 Bodenheizung eingelegt
 PE-Folie 0.2mm
 Zisola Isoroll Neo (22/20) 20mm
 BauderPIR - Max 120mm
 Stahlbeton gemäß Statik 280mm
 Strom- und Haustechnik eingelegt