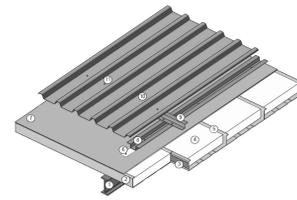


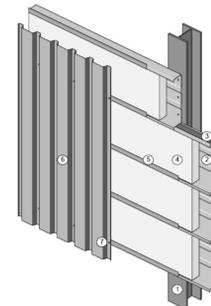
Dachaufbau: doppelschaliges Metalldach hinterlüftet

- 1 Stahlträger/Platte HEA Profil 250 x 250 mm
- 2 Dichtungsbund durchgehend auf Stahlträger
- 3 Dichtungsbund für Kassetten
- 4 Flumroc Wärmedämmplatte 160 mm
- 5 MONTAWALL-Kassette 160 x 200 mm (staubscheitlegendes Dichtungsbund/Dampfsperre)
- 6 PVC Dichtstreifen
- 7 Unterdachbahn 1mm, zweilagig verschweißt
- 8 Omega-Profil 60x40 mm
- 9 Z-Profil
- 10 Swiss Panel Trapezblech Profil SP105/345 (inkl. 105 mm Hinterlüftung)



Wandaufbau: Hinterlüftete Metallfassade

- 1 Stahl HEA Profil 250 x 250 mm, verschraubt (Stütze mit Aussteifungsrippen auf Trägern, Dichtungsbund durchgehend auf Stahlträger)
- 2 MONTAWALL-Kassette 140 x 500 mm
- 3 Dichtungsbund/Dampfsperre
- 4 Flumroc Wärmedämmplatte 140 mm
- 5 Montana Aufsteckprofil zur Befestigung der Abdeckung
- 6 Swiss Panel Trapezblech Profil SP142/183 (inkl. 40 mm Hinterlüftung)



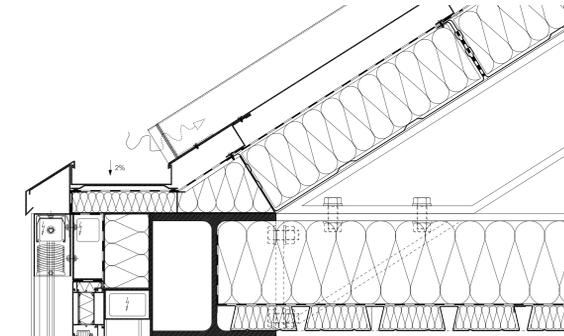
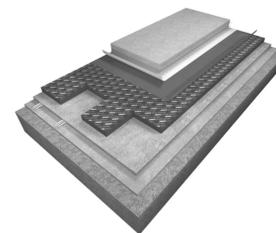
Hochachsefenster Alu, mit Sonderprofil 065-B schwarz:

- Hersteller: Azirk GmbH (Türen und Fenster)
- für großformatige Öffnungen
 - Wärmepuffer (Aluminium, Spingel) thermisch getrennt
 - Verkleidung der Rahmen mit Chromstahlprofil
 - hochfestes 2-fach verglast
 - elektrischer Motorantrieb
 - im System integrierte Raffstoreelementen



Bodenaufbau: Perimeterdämmung

- Baugrund (aufgefüllt)
- Sauberkeitschicht Magerbeton 50-100mm
- Ausgleichschicht Splitt
- FOAMGLAS READY BOARD 200x450x600mm (boe verlegt)
- Bituminöse Abdichtung
- Trennlage
- Betonplatte 200mm
- Guss-Asphalt 55mm



Detail Dachentwässerung / Dachrinne :

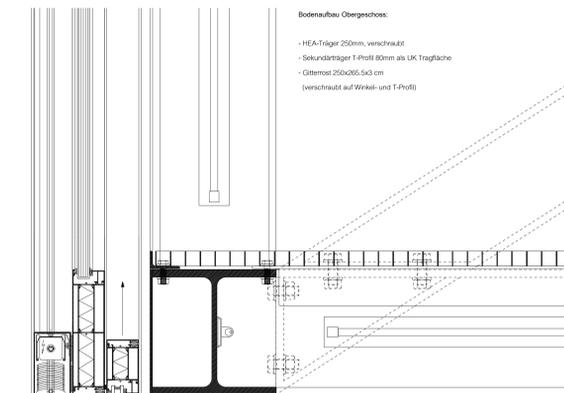
- Formblech-Kassette, abgekerbt, mit Flumroc-Weschdämmstoff gefüllt (= UK für Dachrinne)
- Unterdachbahn 1mm, zweilagig verschweißt
- Zwischenblech zur Justierung von optimalem Gefälle >2%
- Regenrinne mit Gefälle
- Formblech für Wasserableitung zwischen Trapezblech und Regenrinne
- Profildübel zwischen Trapezblech, mit Winkel N Formblech fixiert
- Formblech für Dachabschluss, mit Tropfphase

Deckenkonstruktion :

- HOLORIB-Verbundblech HRS1150, gelocht (Zw. HEA Träger eingespannt)
- Hohlraumausfüllung mit Flumroc 50mm für optimale Schalldämmung
- Dampfbremse 1mm
- Flumroc Wärmedämmplatte 160mm / thermische Trennung v. Laden und Hallenraum

Bodenaufbau: Obergeschoss:

- HEA-Träger 250mm, verschraubt
- Sekundärträger T-Profil 80mm als UK Tragfläche
- Gitterrost 200x200, 5x3 cm (verschraubt auf Winkel- und T-Profil)



Sockeldetail / Fensterschluss:

- Fertig Betonelement 105mm
- Zwischenraum für bauseitige Montage der Elemente
- Deckblech mit PC56
- FOAMGLAS-Platten 100x450x600mm, geklebt mit PC56
- Bituminöse Abdichtung
- Vorsatzschicht
- Betonwand-Fundament
- Dämmperimeter abgedichtet, überdeckt mit Aluminium-Fensterschwelle

Befestigung Betonfertig-Elemente: Konsolenanker

- bauseitige Montage mit Halbferschenen, eingelassen in Ortbeton
- Konsolen-Orngaprofil 100x150x10mm, mit Einhäng-Buchse
- Betonfertigteil mit T-Anker, in Konsole einhängbar (inkl. Justierung)

Bodenaufbau: Laden:

- Fundamentplatte 450 mm
- Trennlage 1mm
- Linienentwässerung AquoDrigo 112, höhenverstellbar, extra flach
- Gussasphalt 55mm; Gs 1.5% Gefälle

