ARCHITEKTENGRUPPE BIRCHER ROTH VON ARX AG Arealüberbauung Rohrerstrasse 109-113, 5000 Aarau, Parzellen 737 und 738 Fassadenschnitt erstellt am: 21.06.2024 DH/MK ausgedruckt am: 28.06.2024 Projektursprung: ± 0.00 B FER EBENE 0 = 376.40 m.ü.M. Fixpunkt: LFP 400114952 = 379.554 m.ü.M. Stritengässli 24 5000 Aarau Telefon 062 825 27 27 Fax 062 825 27 28 www.architektengruppe.ch Bauherrschaft und Grundstückeigentümer: Architektengruppe Bircher Roth von Arx AG Hinterlüftung
Horizontallattung
Vertikallattung
Wärmedämmung (Minerlawolle)
Stahlbeton
Innenabrieb
Summe 40 mm 40 mm 40 mm 220 mm 200 mm schallabsorbierende
Untersicht Bodenaufbau ü. Ebene -2 Fassadenaufbau (Fensterband) ___ mehrteilige Schiebeverglasung Aussenwand geg. Erdreich Sickermatte
Wärmedämmung (z.B. XPS)
Schwarzanstrich / Abdichtung
Stahlbeton
Summe 220 mm 10 mm 250 mm U-Wert Rahmen U-Wert Glas 1.3 W/m²K 0.6 W/m²K Flachdachaufbau Hauptdach Photovoltaik-Anlage
Substrat für extensive Begrünung
Modul-Montagesystem
kombiniert mit Wasserrückhaltung
z.B. System Contec.greenlight
Abflussbeiwert C = 0.50
BAUDER Faserschutzmatte FSM 800
Abdichtung (PBD 2-lagig)
Wärmedämmung 2. Lage
Wärmedämmung 1. Lage
\[\lambda : 0.025 \] W/mK
Dampfbremse (PBD 1-lagig)
Stahlbetondecke
\[Oberfläche im Gefälle
\] Deckenputz