



- Bauteilaufbauten:**
- Fußboden EG (680 mm):**
- 15 mm Fliesenbelag / Ausgleich + Bodenbelag
 - 70 mm Betonestrich
 - 45 mm EPS-Dämmung (WLG 035)
 - 50 mm EPS-Dämmung (WLG 035)
 - 300 mm Stahlbeton-Bodenplatte
 - 200 mm Schaumglasschotter (Lambda 0,093 W/mK)
 - RC-Material je nach Erfordernis lt. Baugrund-GA
- Fußboden OG (400 mm):**
- 15 mm Fliesenbelag / Ausgleich + Bodenbelag
 - 70 mm Betonestrich
 - 45 mm EPS-Dämmung (WLG 035)
 - 50 mm EPS-Dämmung (WLG 035)
 - 220 mm Stahlbeton-Decke (Fillgran, Betonkern aktiviert)
- Dach-Decke (600 mm):**
- PV-Anlage (z.B. Bauder Solar für Kunststoffdächer)
 - 10 mm Flachdachfolienbahn (z.B. Bauder Thermoplan, FPO-Dachabdichtung)
 - 200 mm Gefälledämmung (z.B. BauderPIR FA G20, Alukaschierte PIR-Gefälledämmung)
 - 160 mm Flachdachdämmung (z.B. BauderPIR Flachdachdämmung)
 - 10 mm Dampfsperrebahn (z.B. BauderFLEX DNA)
 - 0,5 mm Voranstrich (z.B. BauderBIT BU-VP)
 - 220 mm Stahlbeton-Decke (Fillgran, Betonkern aktiviert)
- Außenwände:**
- 10 mm Gewebearmierung und Oberputz
 - 180 mm Styropor-Dämmung (WLG 035)
 - 5 mm WDVS-Kleber
 - 200 mm Stahlbetonwand
- Fenster und Türen:**
- Fenster und Türen mit einem Gesamt-Uf/d-Wert von maximal 0,90 W/m²K

Genehmigungsplanung				Bauvorhaben:	Neubau eines Büro- und Sozialgebäudes	Projekt Nr.:	24-013
JOE Ingenieure GmbH Wiener Str.124 - 01219 Dresden - E-Mail: info@joe-ingenieure.de Internet: www.JOE-ingenieure.de				Bauherr:		Plan Nr.:	EP_ARC_SN_001_01
				Bezeichnung:	Schnitt A-A	Bauherr:	
Index	Datum	Bemerkung	Bearb.	erstellt:	11.09.2024	Bearbeiter:	Dipl.-Ing(BA) Jan Oestreich
1	11.09.2024	Neuerstellung	JOE	Maßstab:	1:75 bei A3		
				Alle Maße am Bau zu überprüfen! Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser zu melden, ansonsten haftet der Ausführungsbetrieb			
				Das Urheberrecht an allen Unterlagen verbleibt dem PLANVERFASSER. Sie dürfen ohne vertragliche Vereinbarung oder besondere Genehmigung nicht Dritten überlassen oder zugänglich gemacht werden, für andere als das vertraglich genannte Projekt verwendet sowie ganz oder teilweise kopiert oder vervielfältigt werden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Maße am Bau sind zu prüfen und mit dem vorliegenden Plan zu vergleichen.			