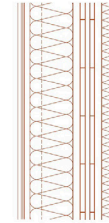


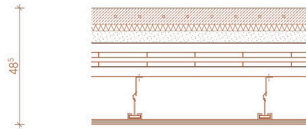
### Aufbau Flachdach

6cm	Kies/ Begrünung	Regenrückhaltung
	Bitumenbahn	Abdichtung
≥22,5cm	Schaumglas (Foamglas)	Gefälle-Wärmedämmung ≥2% Gefälle
	Bitumenbahn	Dampfsperre
14cm	Brettsper Holzdecke	Decke
	PE-Folie	Dampfsperre
18cm	Abgehängte Decke	Installationsebene
1,5cm	Gipskarton	Verkleidung
0,5cm	Lehmputz	Feuchtigkeitsregulierung



### Aufbau Attika/Brüstung

23cm	Aluminiumrahmen mit Zellulose	Modulfassade (vorgehangen) mit Wärmedämmung
12cm	Brettsper Holz	Attika/Brüstung
5cm	Schaumglas (Foamglas)	Wärmedämmung
	Bitumenbahn	Abdichtung
0,5cm	Aluminium	Verkleidung (rotbraun)



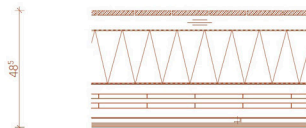
### Aufbau Decke

7cm	Zementestrich (flügelgeglättet)	Bodenbelag
	Fußbodenheizung	Heizung
	PE-Folie	Abdichtung
2,5cm	Trittschalldämmung	Schallschutz
5cm	Schüttung	Installationsebene
14cm	Brettsper Holzdecke	Decke
18cm	Abgehängte Decke	Installationsebene
1,5cm	Gipskarton	Verkleidung
0,5cm	Lehmputz	Feuchtigkeitsregulierung



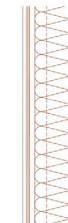
### Aufbau Terasse

2cm	Holzlattung/ Terrassendielen	Bodenbelag
6cm	Holzlattung	Konterlattung
	Bitumenbahn	Abdichtung
≥22,5cm	Schaumglas (Foamglas)	Gefälle-Wärmedämmung ≥2% Gefälle
	Bitumenbahn	Dampfsperre
14cm	Brettsper Holzdecke	Decke
	PE-Folie	Dampfsperre
2cm	Abgehängte Decke	Höhenausgleich
1,5cm	Gipskarton	Verkleidung
0,5cm	Lehmputz	Feuchtigkeitsregulierung



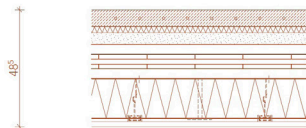
### Aufbau Auskragung

7cm	Zementestrich (flügelgeglättet)	Bodenbelag
	Fußbodenheizung	Heizung
	PE-Folie	Abdichtung
2,5cm	Trittschalldämmung	Schallschutz
5cm	Schüttung	Installationsebene
14cm	Brettsper Holzdecke	Decke
	PE-Folie	Dampfsperre
16,5cm	Schaumglas (Foamglas)	Wärmedämmung
1,5cm	Abhängung	Befestigung
2cm	Aluminium (rotbraun)	Verkleidung



### Aufbau geschlossene Fassade

23cm	Aluminiumrahmen mit Isolierverglasung (dreifach)	Modulfassade (vorgehangen) mit Festverglasung
------	--	---



### Aufbau Sohle

7cm	Zementestrich (flügelgeglättet)	Bodenbelag
	Fußbodenheizung	Heizung
	PE-Folie	Abdichtung
2,5cm	Trittschalldämmung	Schallschutz
5cm	Schüttung	Installationsebene
13,5cm	Schaumglas (Foamglas)	Wärmedämmung
	Bitumenbahn	Abdichtung
14cm	Stahlbetonplatte (vorgefertigt)	Fundament
	Quellmörtel	Ausgleichsschicht
	PE-Folie (nur unter Quellmörtel)	Abdichtung
	Betonboden	Bestand



## AUFBAUTEN

Baukonstruktion II Winter 2025/2026

Arbeitswelten am Baakenhöft

1:10

Paul Holthausen und Noel Pinna

27. Februar 2026

DIN A1