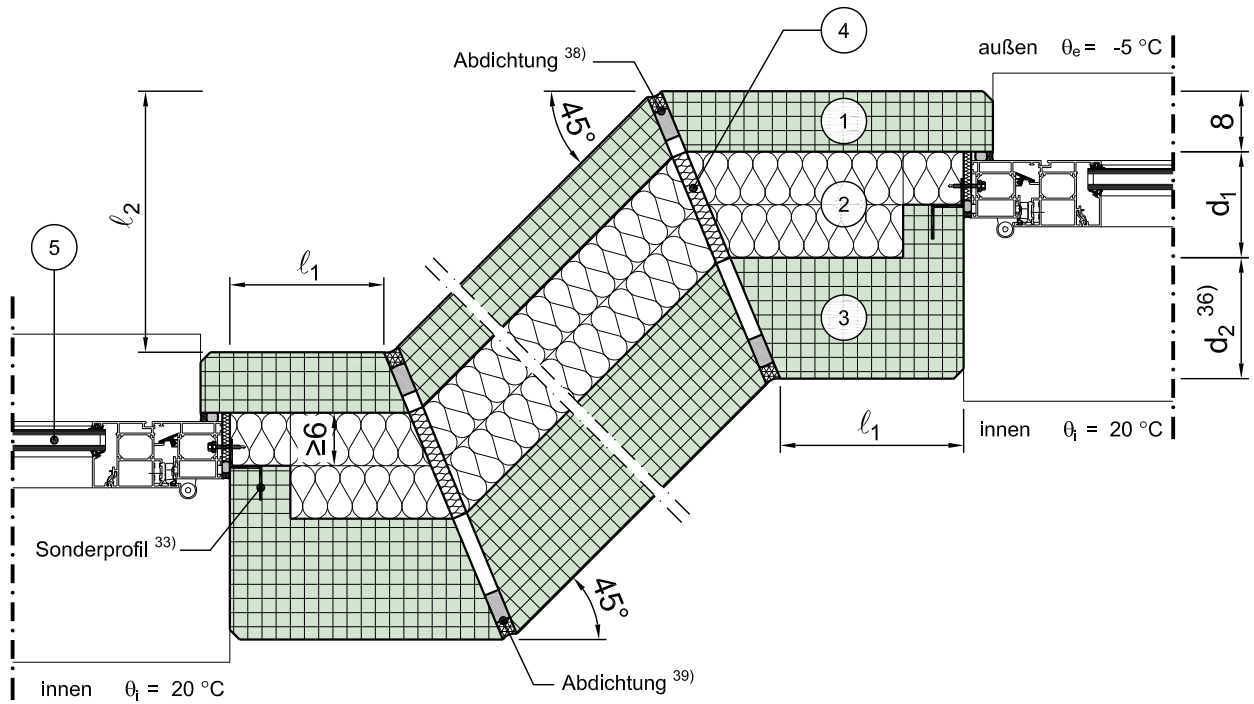


Konstruktionsbeschreibung

| | |
|------------------|--|
| Modell-Nr. | 05-07-09-04 |
| Konstruktionsart | Stb.-Sandwichfassade |
| Anschluss | Außenwandkanten an Außenluft |
| Untergruppe | Versprung 45° (Außen- und Innenecke), Tragsystem bestehend aus Deckenscheibe und Tragschicht und/oder Stütze vor Tragschicht |
| Variante | Fenster/Tür in der Dämmebene, Var. 1 |



Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

| | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] | | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------|------------------|
| ① | Vorsatzschicht | 0,08 | 2300 | 2,3 | ⑦ | | | | |
| ② | Kerndämmung | d ₁ | - | $\lambda_1^{24)}$ | ⑧ | | | | |
| ③ | Tragschicht ⁴⁵⁾ | d ₂ ³⁶⁾ | 2300 | 2,3 | ⑨ | | | | |
| ④ | Fugendämmung ³⁷⁾ | - | - | - | ⑩ | | | | |
| ⑤ | Tür / Fensterelement ^{4a)} | 0,07 | - | $\lambda_{Fen}^{4b)}$ | ⑪ | | | | |
| ⑥ | | | | | ⑫ | | | | |