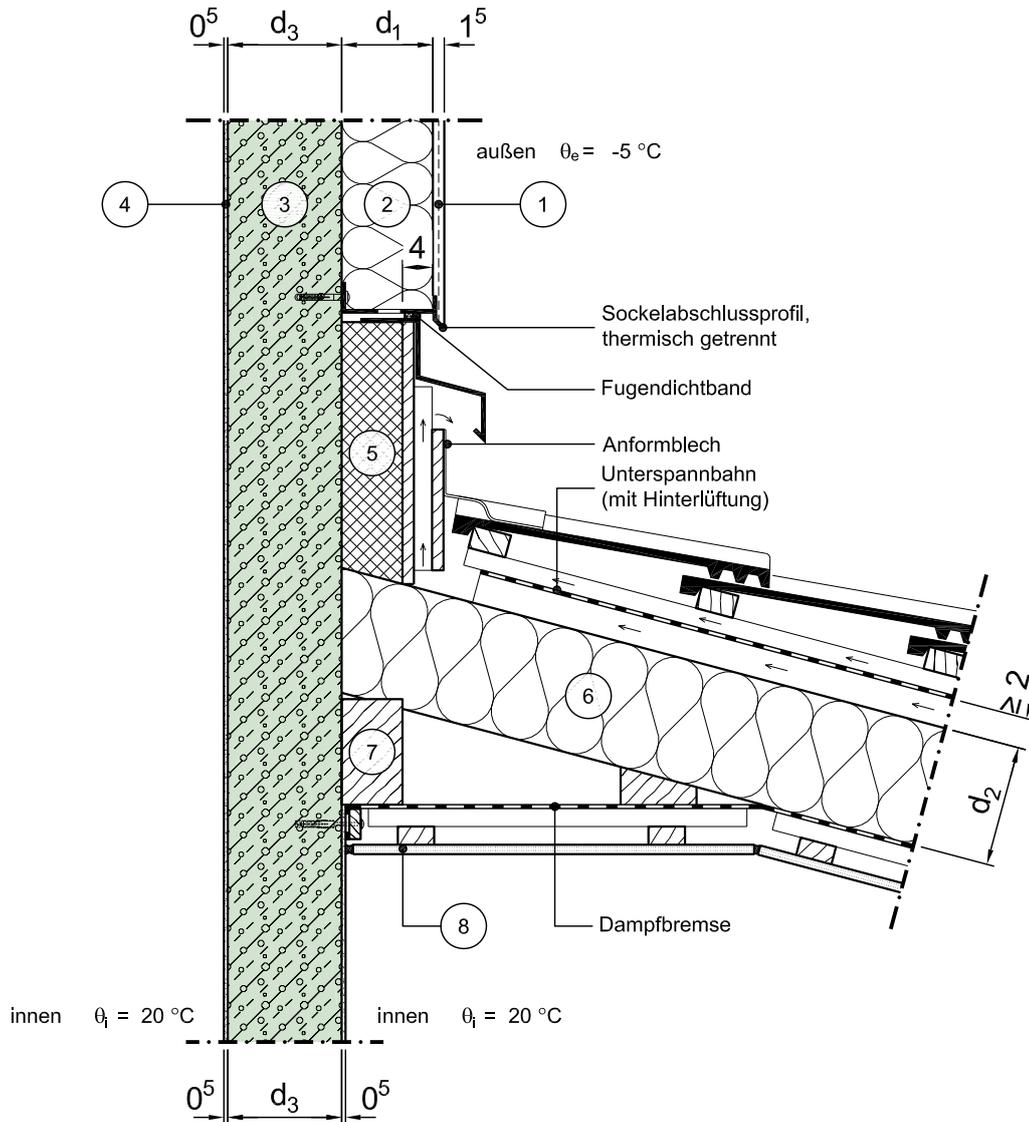


Konstruktionsbeschreibung

| | |
|------------------|--|
| Modell-Nr. | 02-04-20-02 |
| Konstruktionsart | Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem |
| Anschluss | First Pultdach |
| Untergruppe | Anschluss an aufgehende Wand, zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (15°), mit Zwischensparrendämmung |

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

| | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] | | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] |
|---|----------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------|------------------|
| ① | Außenputzsystem | 0,015 | 1800 | 0,87 | ⑦ | Firstpfette | 0,08 | 500 | 0,13 |
| ② | Wärmedämmung | d ₁ | - | $\lambda_1^{24)}$ | ⑧ | Innenausbau | - | - | - |
| ③ | Stahl-Leichtbeton ⁵⁵⁾ | d ₃ | - | λ_3 | ⑨ | | | | |
| ④ | Innenputz | 0,005 | 1400 | 0,70 | ⑩ | | | | |
| ⑤ | druckfeste Dämmplatte | s.o. | - | 0,040 | ⑪ | | | | |
| ⑥ | Wärmedämmung ¹⁰⁾ | d ₂ | - | λ_2 | ⑫ | | | | |