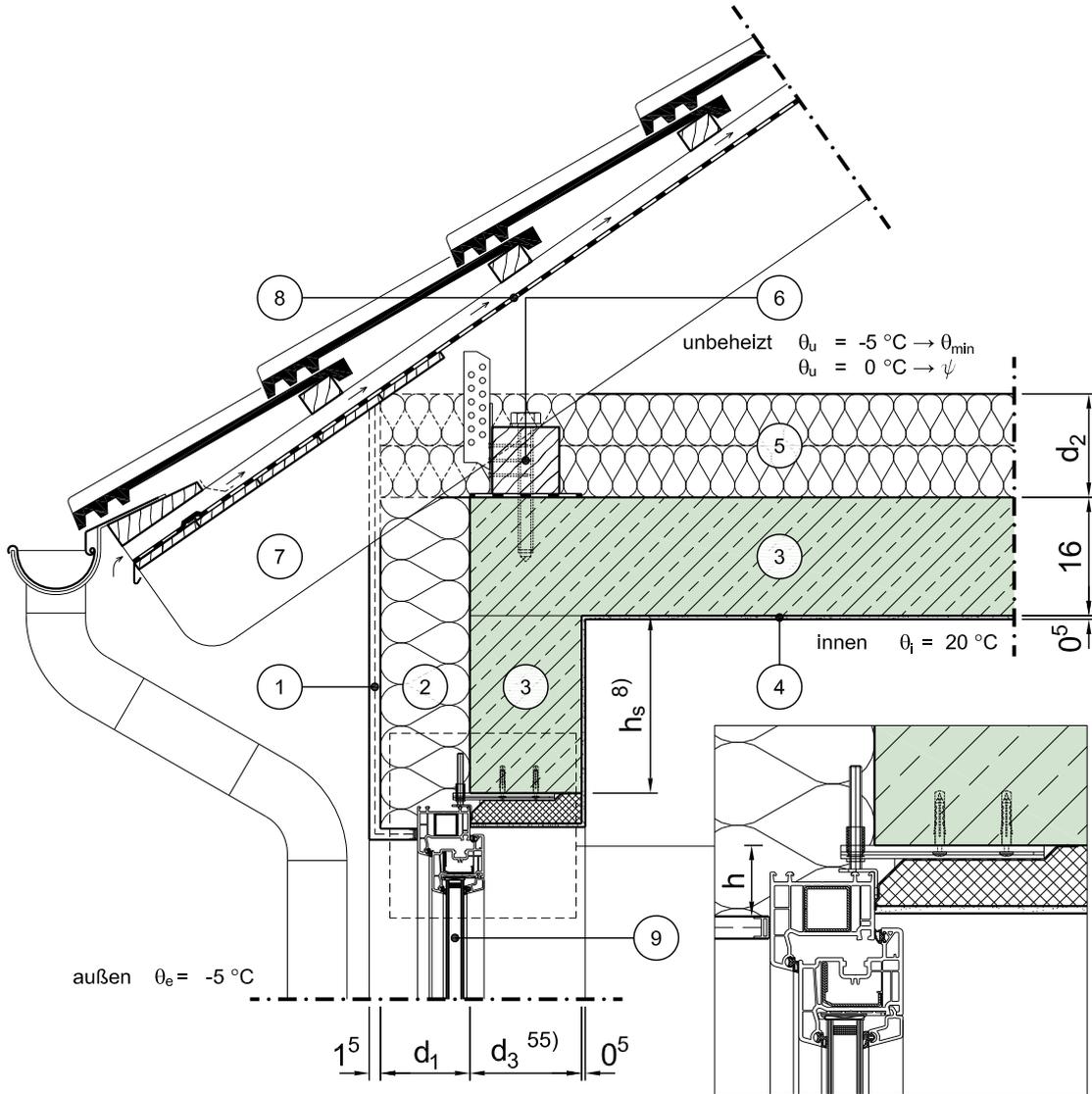


Konstruktionsbeschreibung



| | |
|------------------|--|
| Modell-Nr. | 01-01-71-03 |
| Konstruktionsart | Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem |
| Anschluss | Traufe des geneigten Daches |
| Untergruppe | zu unbeheiztem Dachraum, Pfettendach (35°), Var. 1 |
| Variante | Fenster/Tür im unteren Geschoss, Fensterlage in Dämmebene |



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 | Dachsparren | - | - | - |
| ② | Wärmedämmung | d ₁ | - | λ ₁ ²⁴⁾ | ⑧ | Unterspannbahn | - | - | - |
| ③ | Stahlbeton | s.o. | 2300 | 2,3 | ⑨ | Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)} | 0,07 | - | λ _{Fen} |
| ④ | Innenputz | 0,005 | 1400 | 0,70 | ⑩ | | | | |
| ⑤ | Wärmedämmung | d ₂ | - | λ ₂ | ⑪ | | | | |
| ⑥ | Fußpfette mit Sparrenpfettenanker | s.o. | - | - | ⑫ | | | | |

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen.
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.