

Konstruktionsbeschreibung

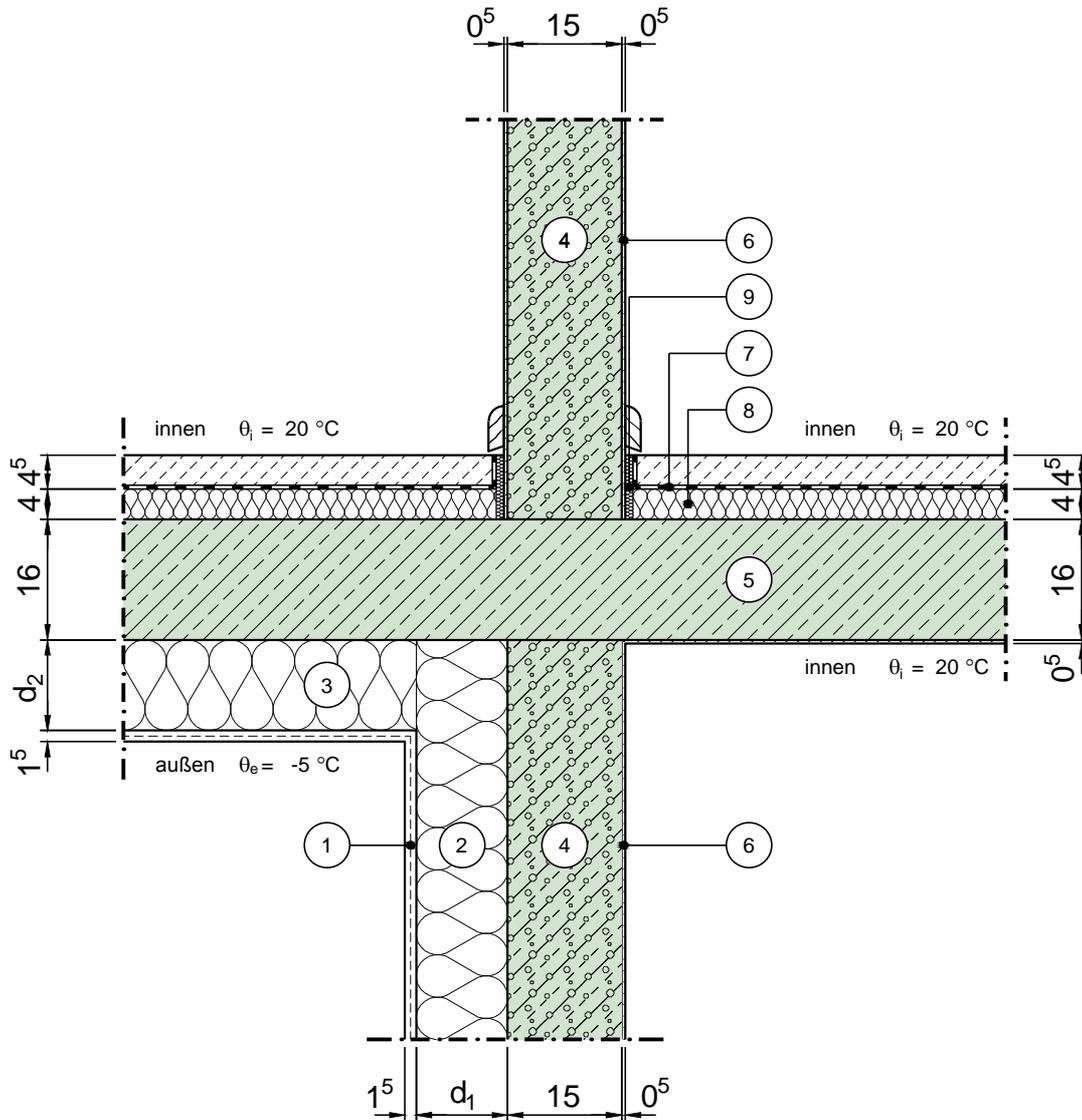
Modell-Nr. 02-17-01-01

Konstruktionsart Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem

Anschluss Loggien • Erker • Balkone • Terrassen • Durchfahrten - oberer Anschluss aufgehende Wand

Untergruppe

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 | Estrich auf Trennlage | 0,045 | 2000 | 1,4 |
| ② | Wärmedämmung | d_1 | - | λ_1^{24} | ⑧ | Trittschalldämmung | 0,04 | - | 0,040 |
| ③ | Wärmedämmung | d_2 | - | λ_2^{24} | ⑨ | Randdämmstreifen | 0,01 | - | 0,040 |
| ④ | Stahl-Leichtbeton | 0,15 | 1600 | 1,00 | ⑩ | | | | |
| ⑤ | Stahlbeton | 0,16 | 2300 | 2,30 | ⑪ | | | | |
| ⑥ | Innenputz | 0,005 | 1400 | 0,70 | ⑫ | | | | |