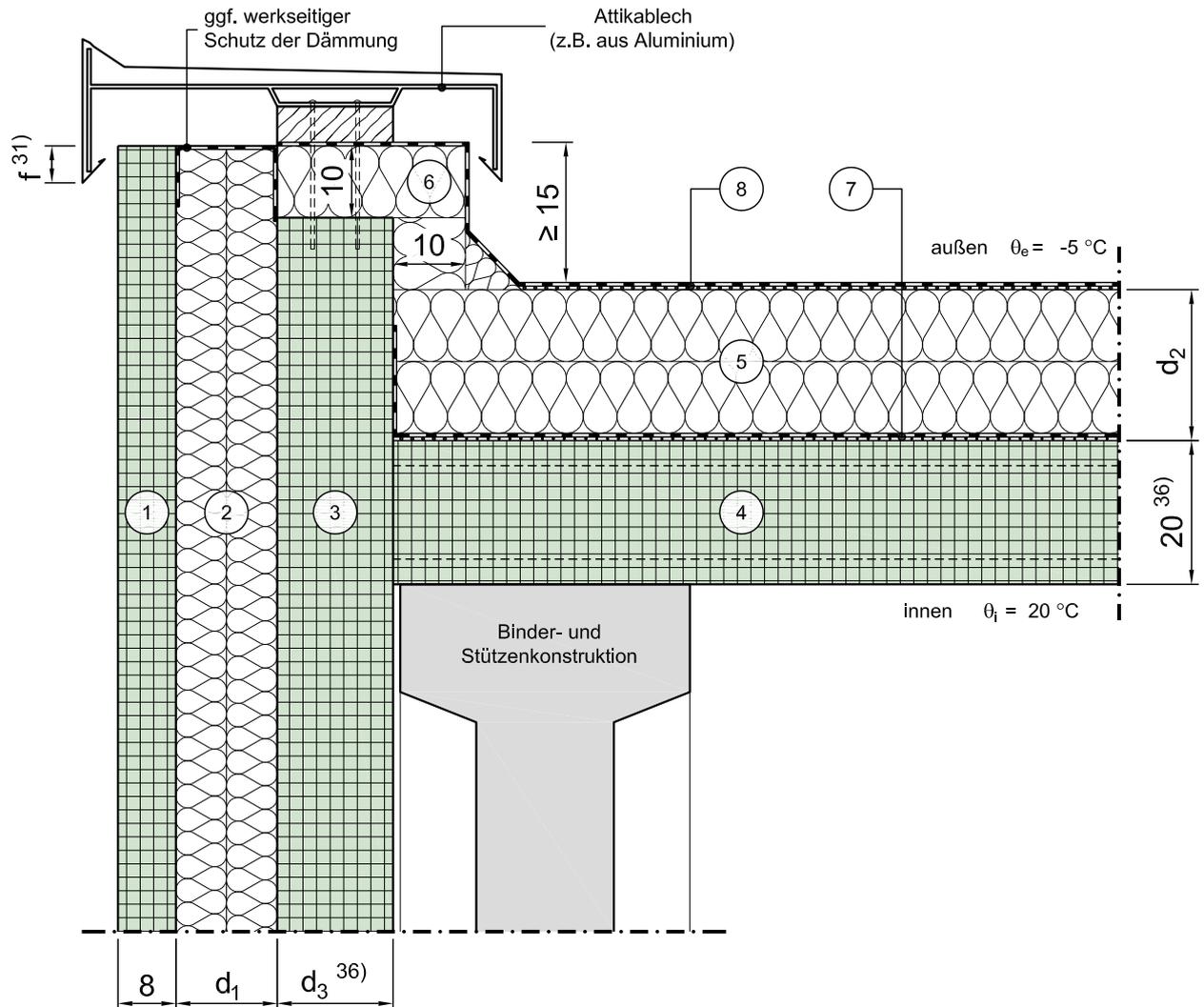


# Konstruktionsbeschreibung

|                  |  |
|------------------|--|
| Modell-Nr.       | 05-03-04-01  |
| Konstruktionsart | Stb.-Sandwichfassade   |
| Anschluss        | Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches  |
| Untergruppe      | Hohlplattendecke mit Dämmung und Abdichtung, gesamte Sandwichwand als umlaufend gedämmte Attika, Ortgang |

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

|   | Schichtbezeichnung                     | s [m]             | $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ] | $\lambda$ [W/mK]  |   | Schichtbezeichnung                     | s [m] | $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ] | $\lambda$ [W/mK] |
|---|--|-------------------|-----------------------------|-------------------|---|--|-------|-----------------------------|------------------|
| ① | Vorsatzschicht                         | 0,08              | 2300                        | 2,3               | ⑦ | Dampfsperre auf Trennschicht           | -     | -                           | -                |
| ② | Kerndämmung                            | $d_1$             | -                           | $\lambda_1^{24)}$ | ⑧ | Dachabdichtung (z.B. Folienabdichtung) | -     | -                           | -                |
| ③ | Tragschicht                            | $d_3^{36)}$       | 2300                        | 2,3               | ⑨ |  |       |                             |                  |
| ④ | Stahl- bzw. Spannbetondecke            | 20 <sup>36)</sup> | 2300                        | 2,3               | ⑩ |  |       |                             |                  |
| ⑤ | Wärmedämmung (ggf. als Gefälledämmung) | $d_2^{14)}$       | -                           | $\lambda_2$       | ⑪ |  |       |                             |                  |
| ⑥ | Druckfeste Dämmung                     | s.o.              | -                           | $\lambda_2$       | ⑫ |  |       |                             |                  |