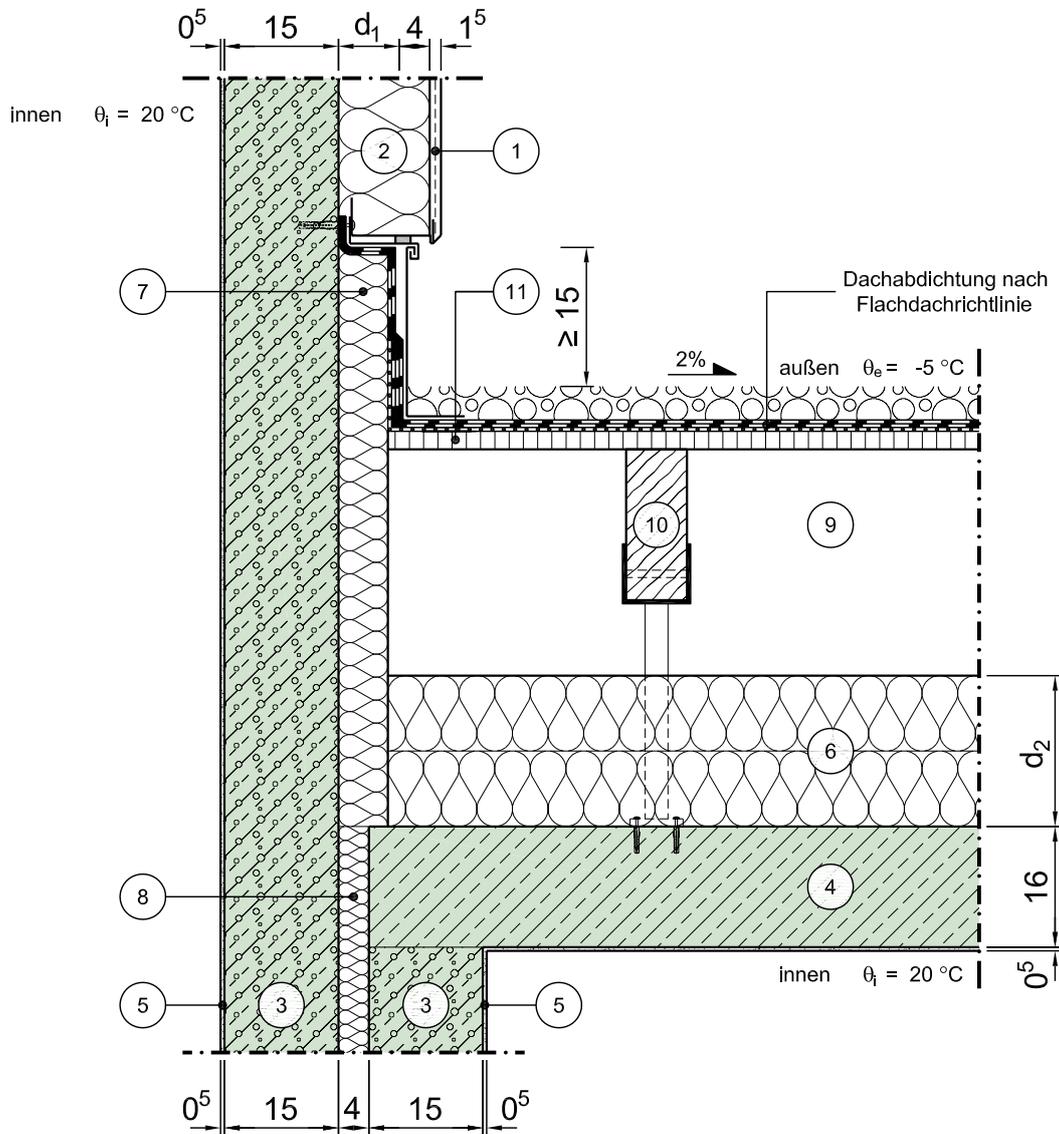


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-03-08-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Traufe / Ortgang des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, belüftet, Anschluss an Nachbarbebauung (nicht begehbar)

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	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1
②	Wärmedämmung	$d_1 + 0,04$	~	λ_1	⑧	Trennwanddämmung ⁴⁶⁾	0,040	-	0,040
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨	Belüftungsebene mit Ständerkonstruktion ¹²⁾	-	-	-
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩	2. Sparrenebene	-	-	-
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪	Schalung mit Trenn- und Ausgleichsschicht	-	-	-
⑥	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2	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.