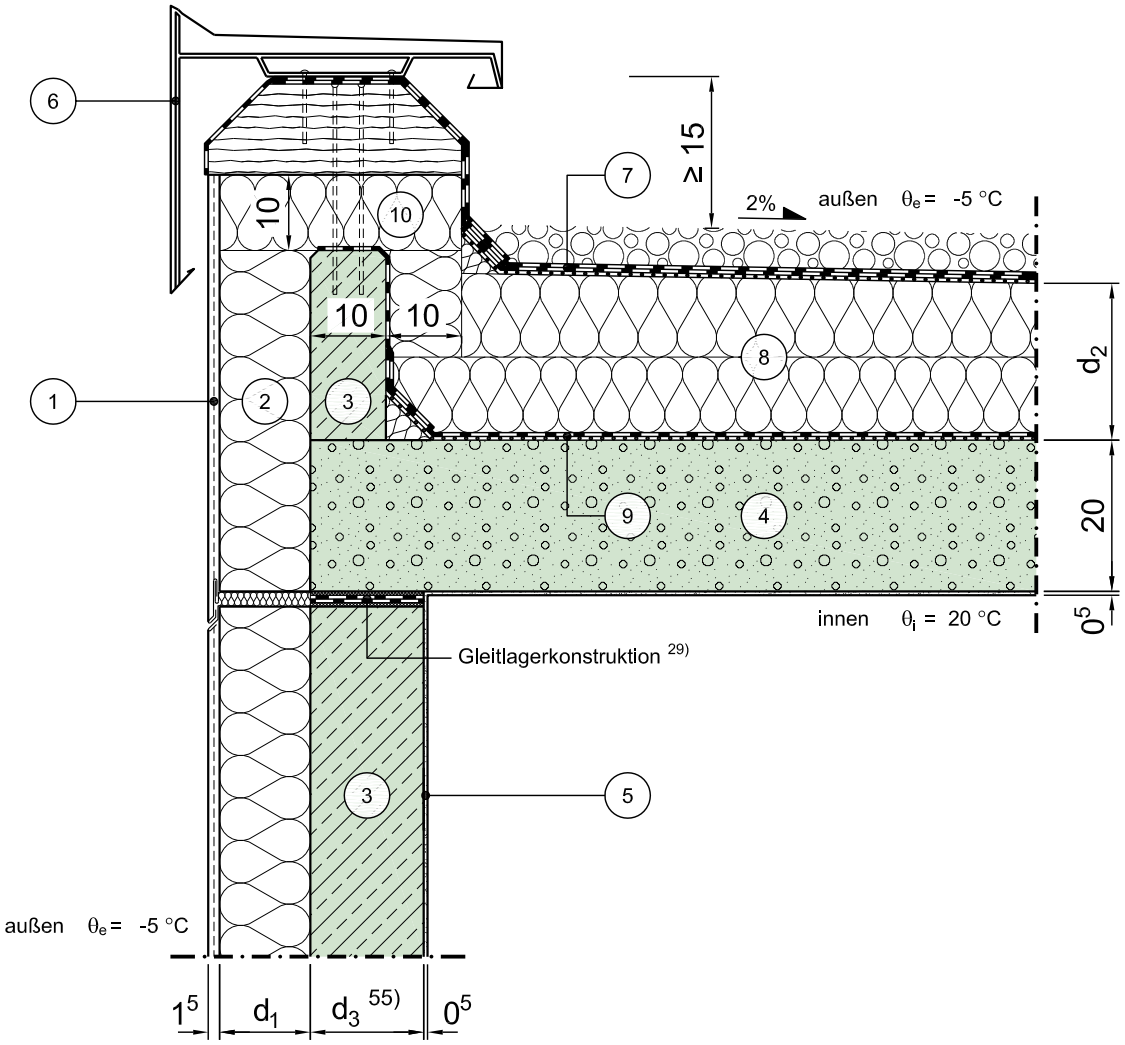
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-03-11-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Porenbetondach mit Dämmung und Abdichtung, Attika umlaufend gedämmt, ohne Brüstung (nicht begehbar)
Variante	



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	7	Dachabdichtung nach Flachdachrichtinie	-	-	-
2	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1 24)	8	Wärmedämmung 14) (als Gefälledämmung)	d_2	-	λ_2
3	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	9	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
4	Porenbetondachplatte 36) 43)	0,20	-	0,14	10	Wärmedämmung	0,10	-	λ_2
5	Innenputz	0,005	1400	0,70	11				
6	Attikaprofil (z.B. aus Aluminium)	-	-	-	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.