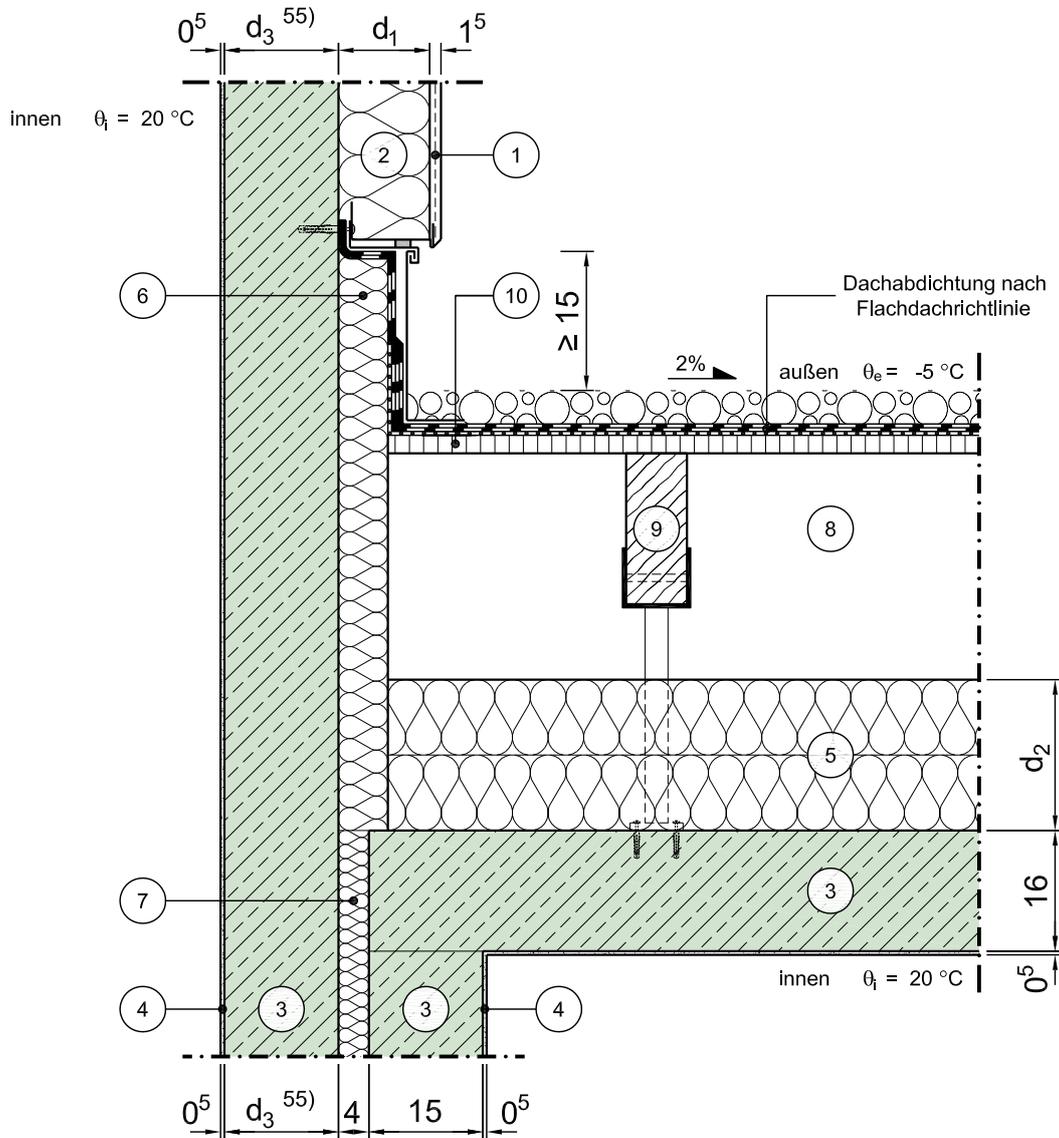


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-03-08-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Rand (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	Trennwanddämmung ⁴⁶⁾	0,04	-	0,040
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ_1 ²⁴⁾	⑧	Belüftungsebene mit Ständerkonstruktion ¹²⁾	-	-	-
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	2. Sparrenebene	-	-	-
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩	Schalung mit Trenn- und Ausgleichsschicht	-	-	-
⑤	Wärmedämmung	d ₂	-	λ_2	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d ₁ - 0,04	-	λ_1 ²⁴⁾	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.