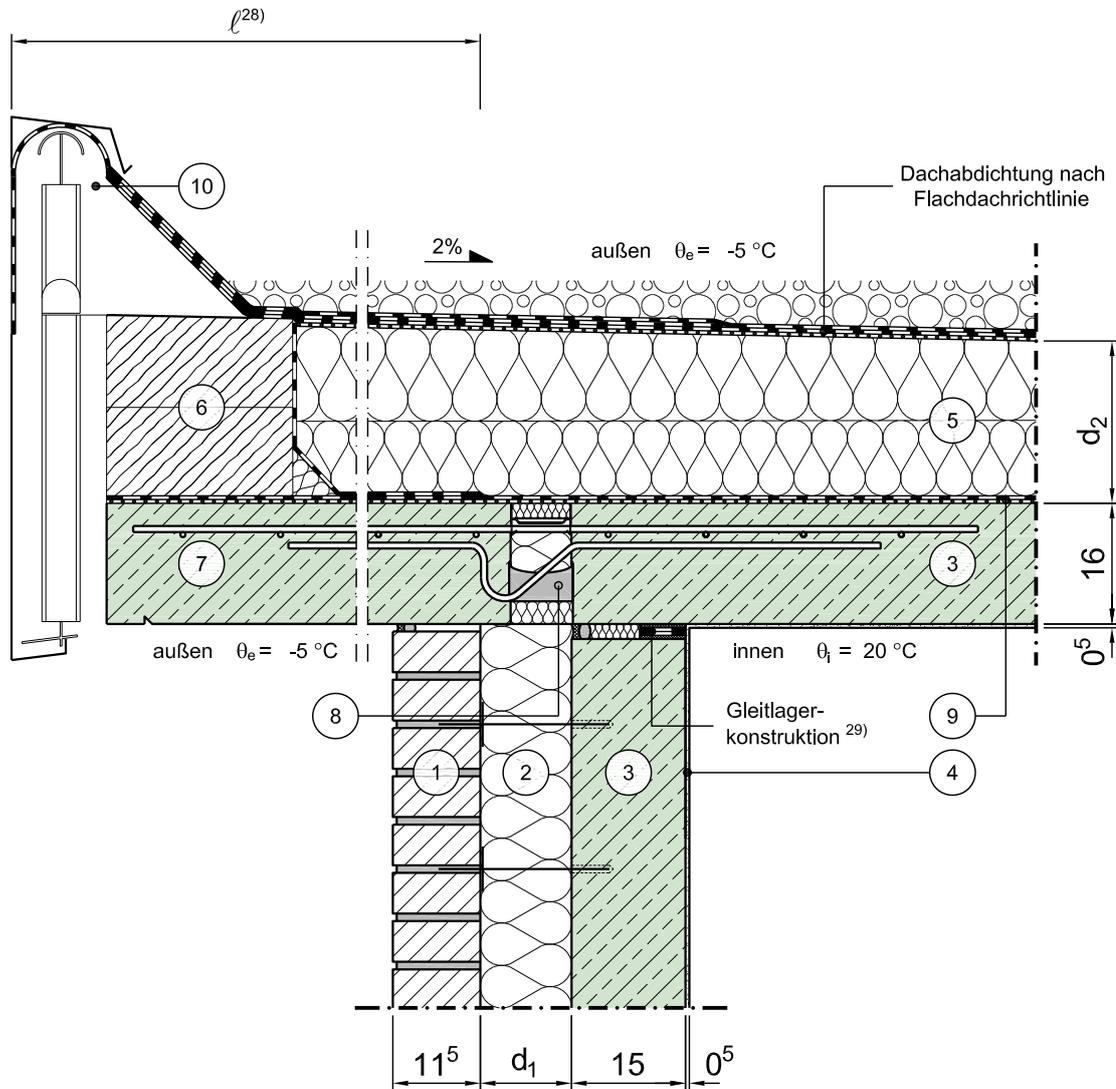


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-03-05-01
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Traufe / Ortgang des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, thermisch getrenntes auskragendes Betonelement als überstehendes Dach (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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	thermisch getrenntes Brüstungselement	0,15	2300	2,3
②	Kerndämmplatte ²⁵⁾	d ₁	-	λ_1	⑧	Dämmelement (Beispiel nach Schöck)	0,06	-	0,10 ⁷⁾
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩	Abschlussprofil (z.B. aus Aluminium)	-	-	-
⑤	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d ₂	-	λ_2	⑪				
⑥	Konstruktionsholz-Bohlen	s.o.	600	0,13	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.