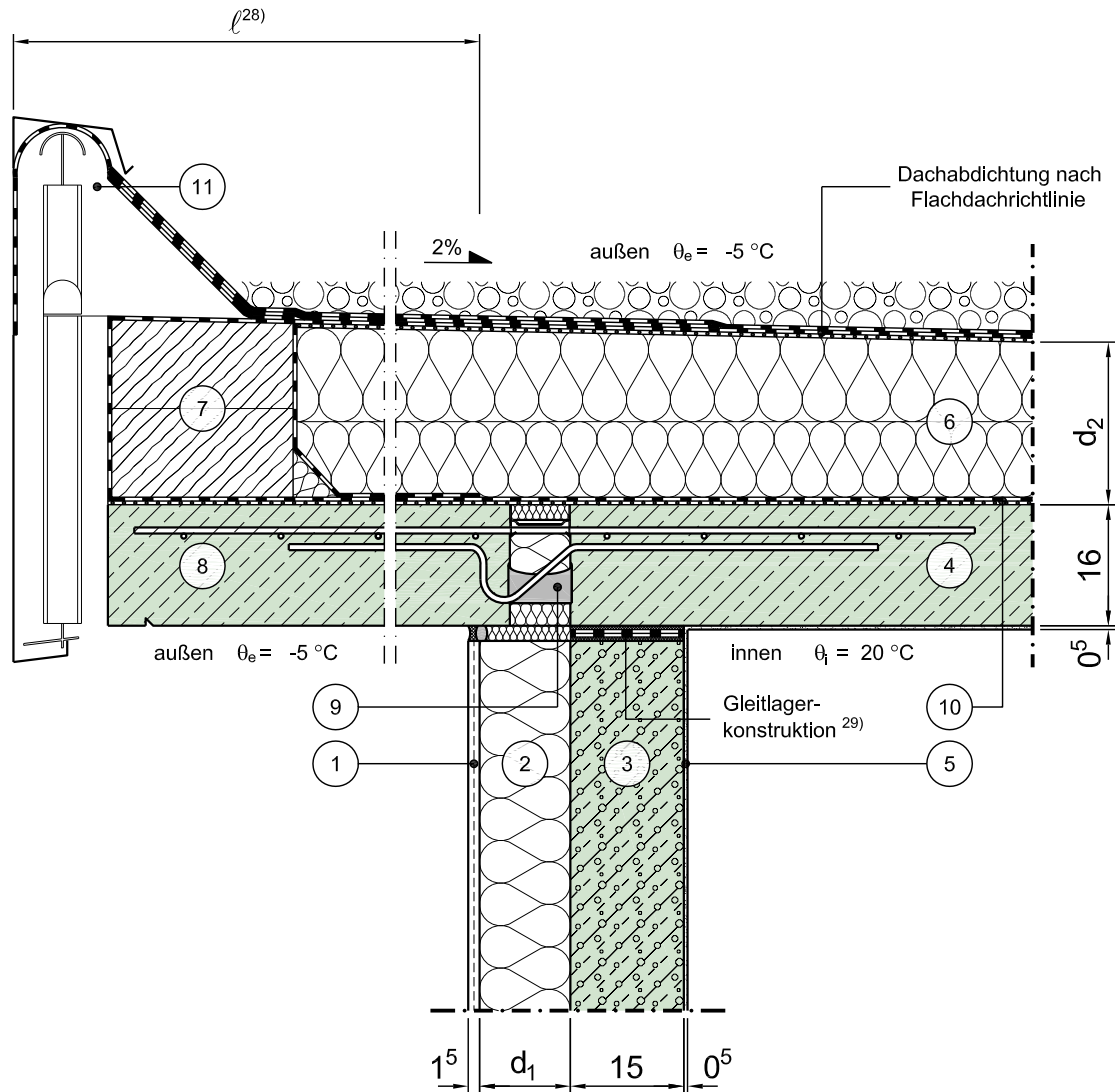


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-03-05-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Traufe / Ortgang des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, thermisch getrenntes auskragendes Betonelement als überstehendes Dach (nicht begehrbar)

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	Konstruktionsholz-Bohlen	s.o.	600	0,13
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁	⑧	thermisch getrenntes Brüstungselement	0,15	2300	2,3
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨	Dämmelement (Beispiel nach Schöck)	0,06	-	0,15
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑩	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪	Abschlussprofil (z.B. aus Aluminium)	-	-	-
⑥	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	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.