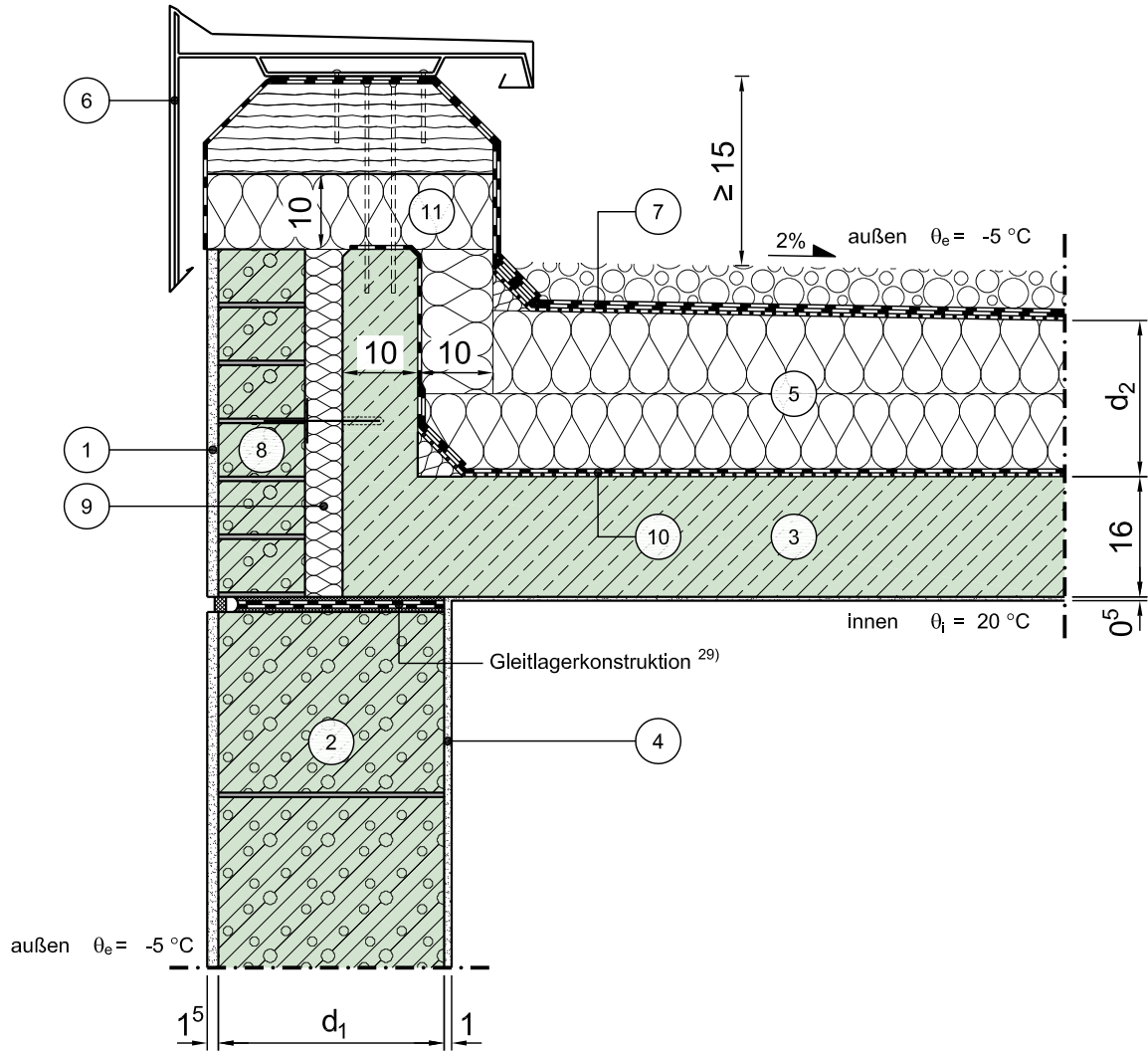


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-03-01-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, Attika umlaufend gedämmt, ohne Brüstung (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	Außenputz	0,015	1800	0,87	⑦	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d ₁	-	λ_1	⑧	Vorsatzstein (wie Pos. 2)	0,115	-	λ_1
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Wärmedämmung ³⁰⁾	0,05	-	0,040
④	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑩	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
⑤	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d ₂ ¹⁴⁾	-	λ_2	⑪	Wärmedämmung	0,10	-	0,040
⑥	Attikaprofil (z.B. aus Aluminium)	-	-	-	⑫				