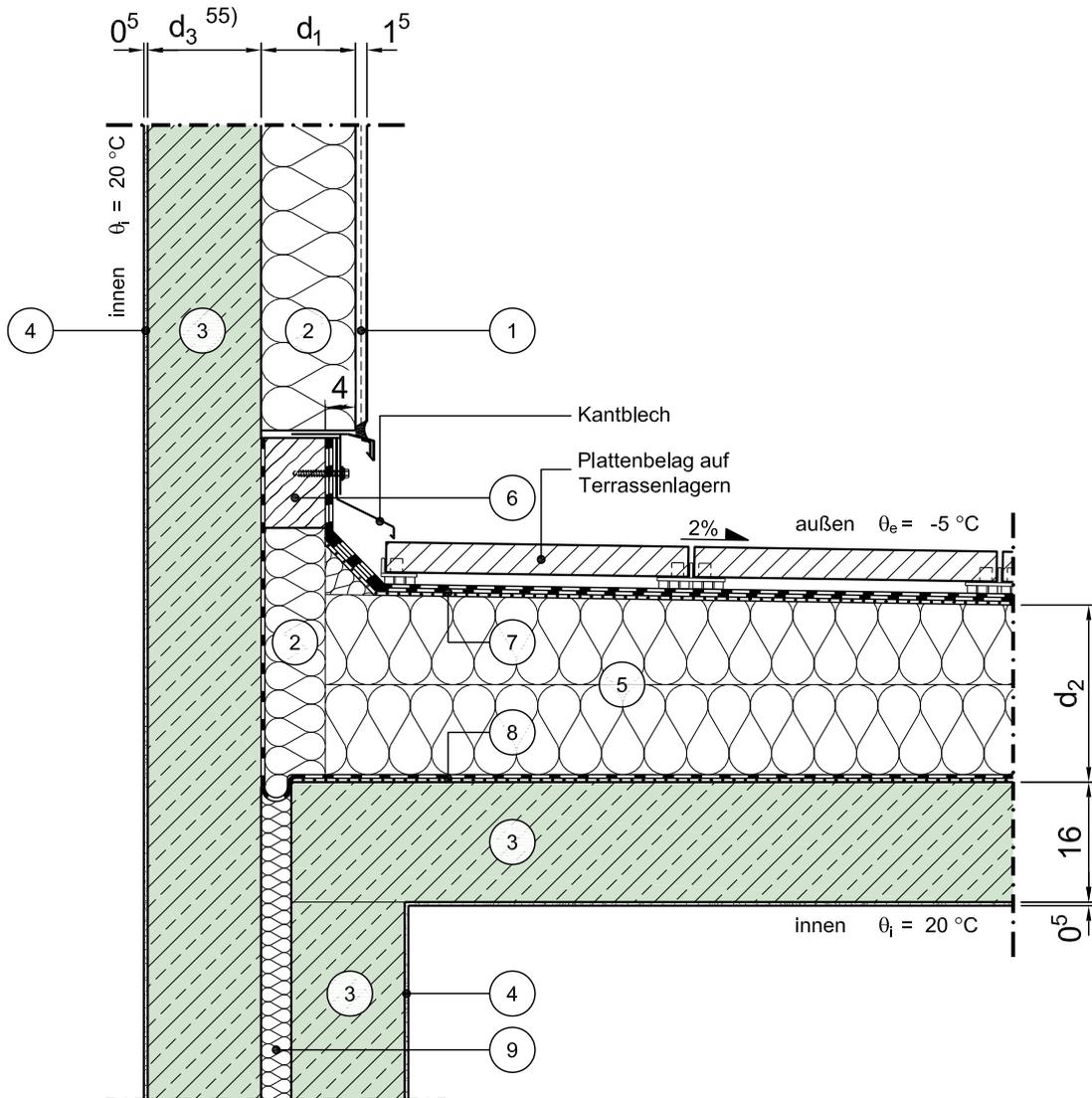


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-03-07-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, Anschluss an Nachbarbebauung (begehbar / 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	Abdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
②	Wärmedämmung	s.o.	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Trennwanddämmung ⁴⁶⁾	0,04	-	0,040
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Wärmedämmung ¹⁴⁾ (als Gefälledämmung)	d ₂	-	λ_2	⑪				
⑥	Holz mit Wandanschlussprofil	0,10	500	0,13	⑫				