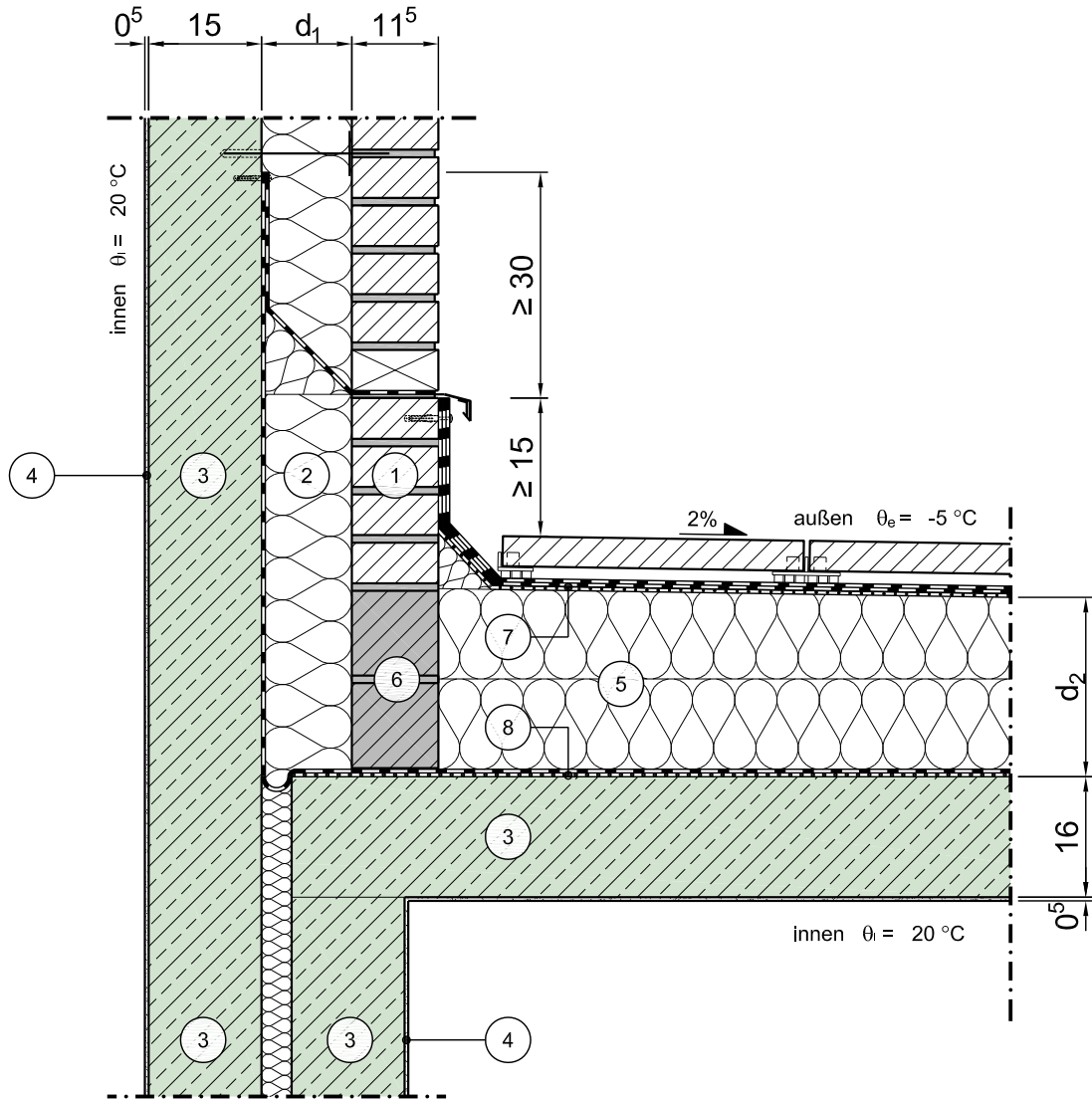


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-03-07-01
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Traufe / Ortgang des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, Anschluss an Nachbarbebauung (begehbar / nicht begehbar)

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Abdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
②	Kerndämmplatte <sup>25)</sup>	$d_1$	-	$\lambda_1$	⑧	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Wärmedämmung	$d_2$	-	$\lambda_2$	⑪				
⑥	Wärmetechnisch verbesserte Steinlage	0,115	1800	$\leq 0,33$	⑫				