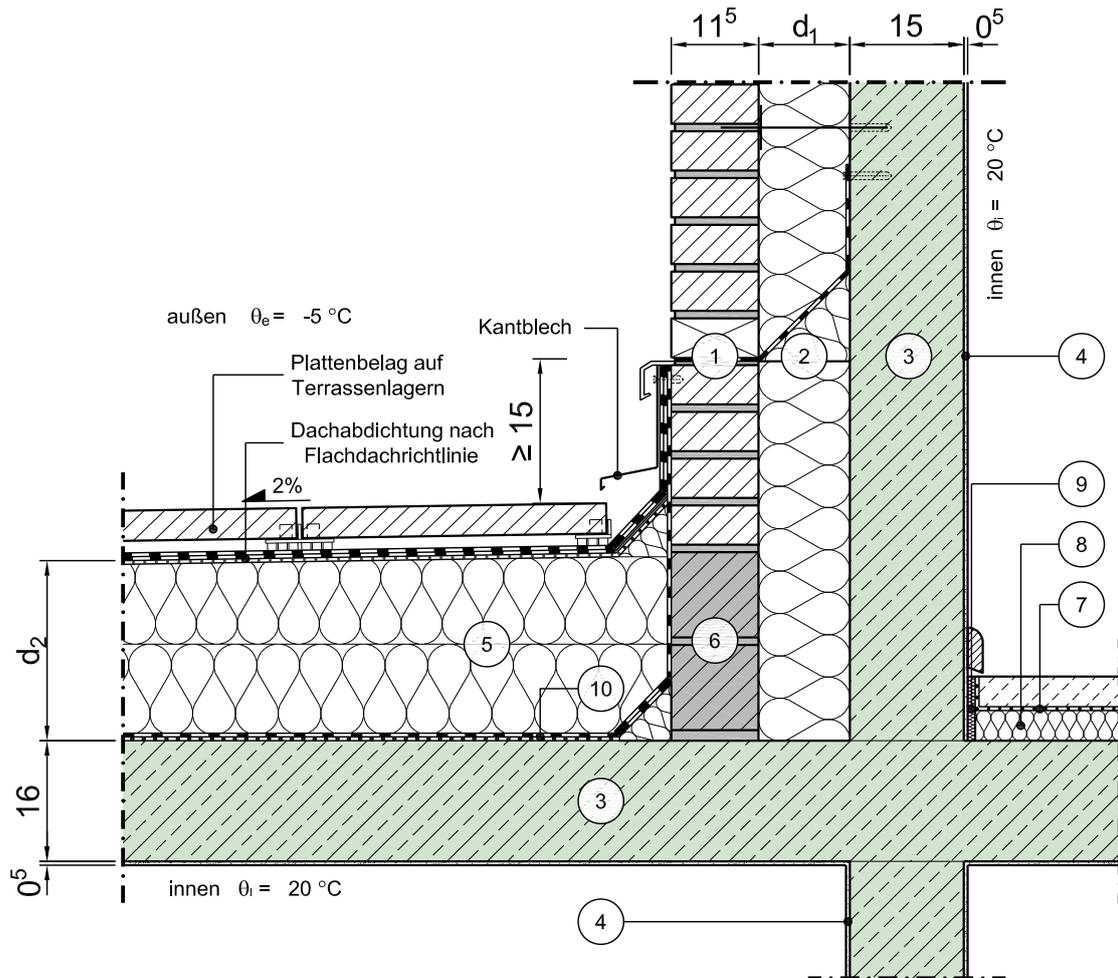


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-18-01-01
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Loggien • Erker • Balkone • Terrassen • Durchfahrten - unterer Anschluss an aufgehende Wand
Untergruppe	

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	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
②	Kerndämmplatte ²⁵⁾	d_1	-	$\lambda^{24)}$	⑧	Trittschalldämmung	0,040	-	0,040
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
⑤	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d_2 ¹⁴⁾	-	0,040	⑪				
⑥	Wärmetechnisch verbesserte Steinlage	0,115	-	0,33	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.