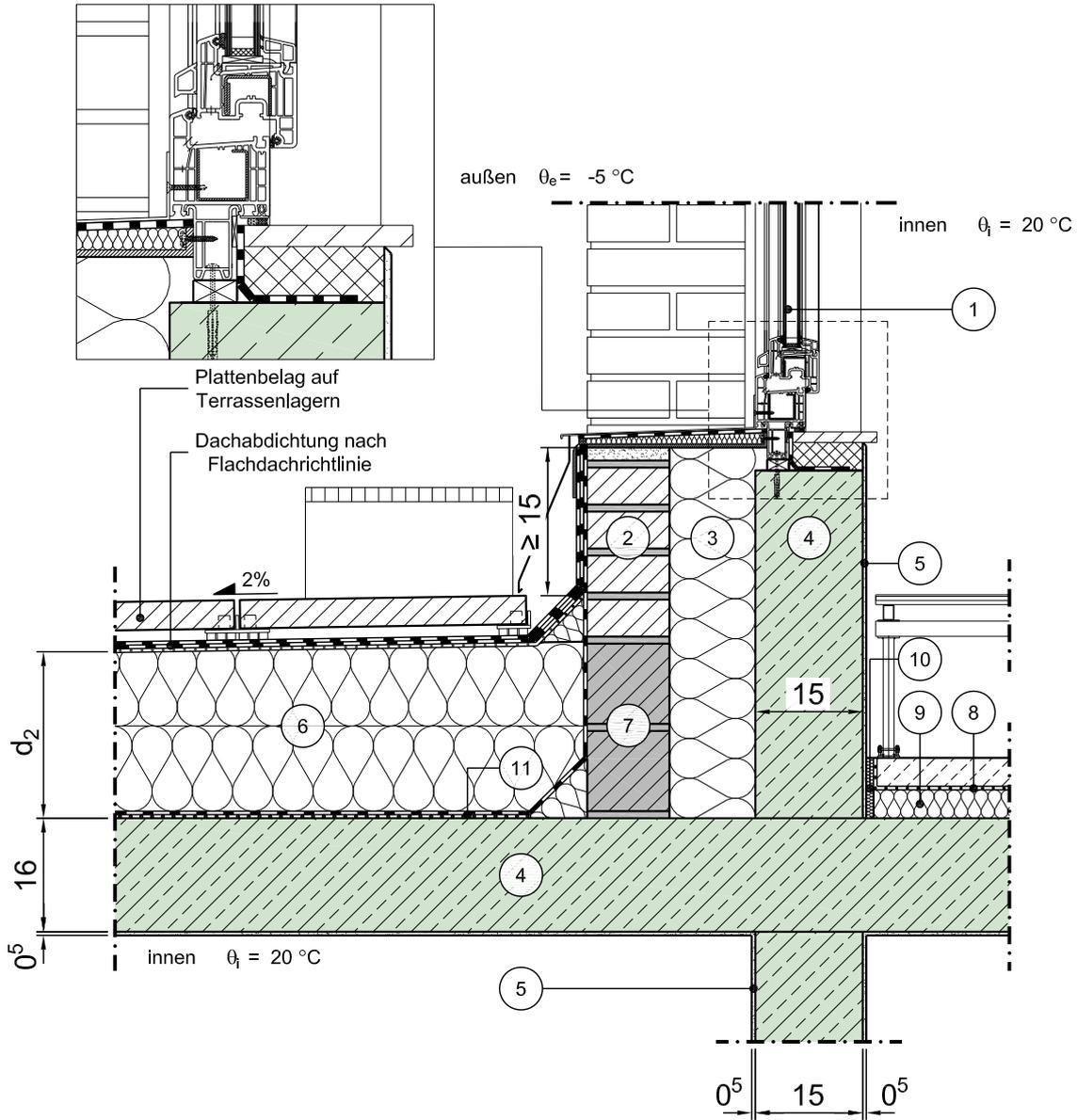


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-18-01-02
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Loggien • Erker • Balkone • Terrassen • Durchfahrten - unterer Anschluss an aufgehende Wand
Untergruppe	

Variante Fenster/Tür



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	Tür / Fensterelement ^{4a)}	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}^{4b)}$	⑦	Wärmetechnisch verbesserte Steinlage	0,115	-	0,33
②	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑧	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
③	Kerndämmplatte ²⁵⁾	d_1	-	$\lambda^{24)}$	⑨	Trittschalldämmung	0,040	-	0,040
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
⑥	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	$d_2^{14)}$	-	0,040	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.