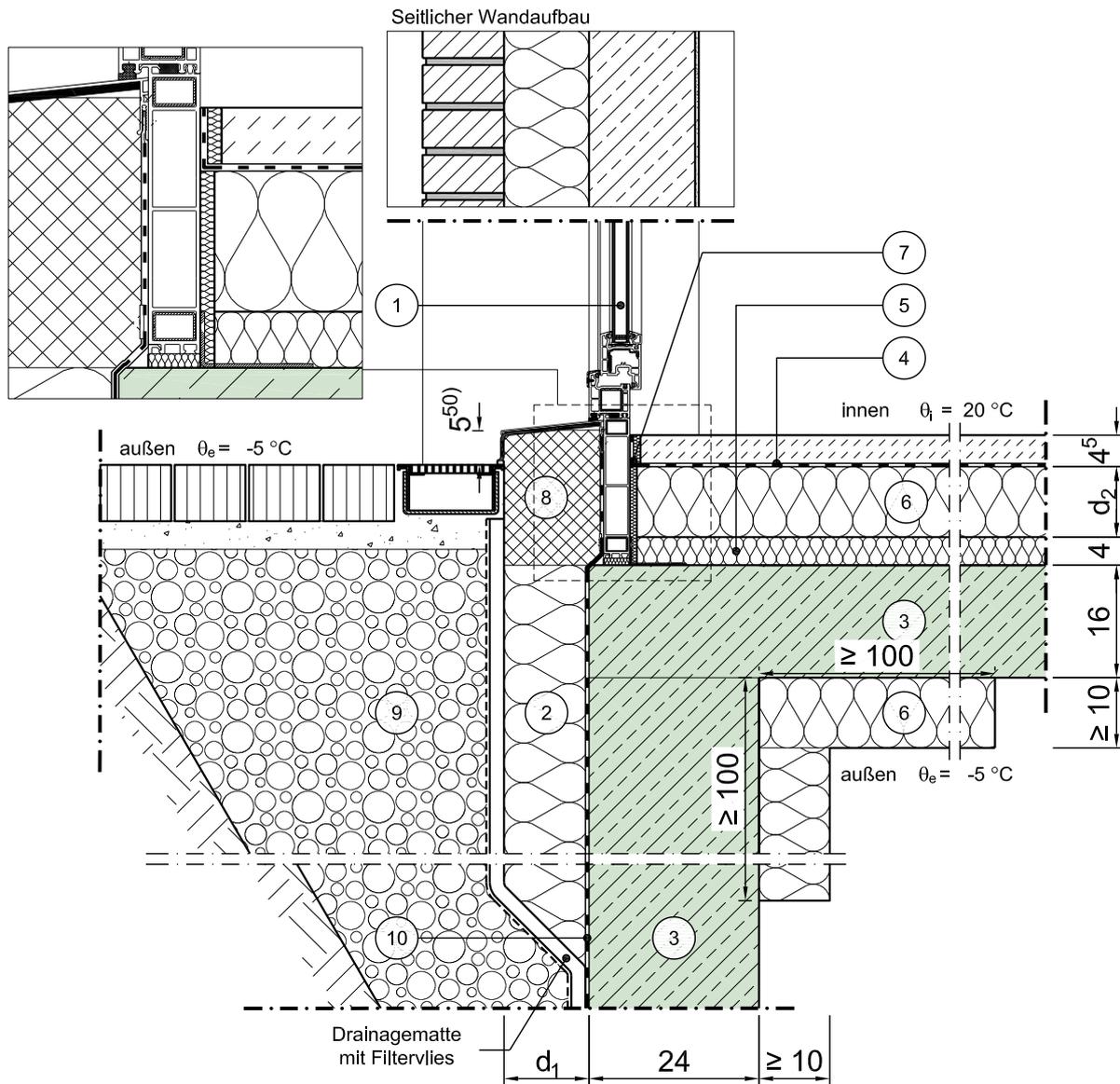


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-14-31-02
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu Außenluft von unten (z.B. Tiefgarage), innenseitig gedämmt
Variante	mit 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	-	λ_{Fen} ^{4b)}	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Perimeterdämmung	d_1	-	λ_1	⑧	Trittfeste Dämmung	s.o.	-	λ_2
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
④	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑩	Abdichtung nach DIN 18195 ⁵⁾	-	-	-
⑤	Trittschalldämmung	0,040	-	0,040	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2	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.