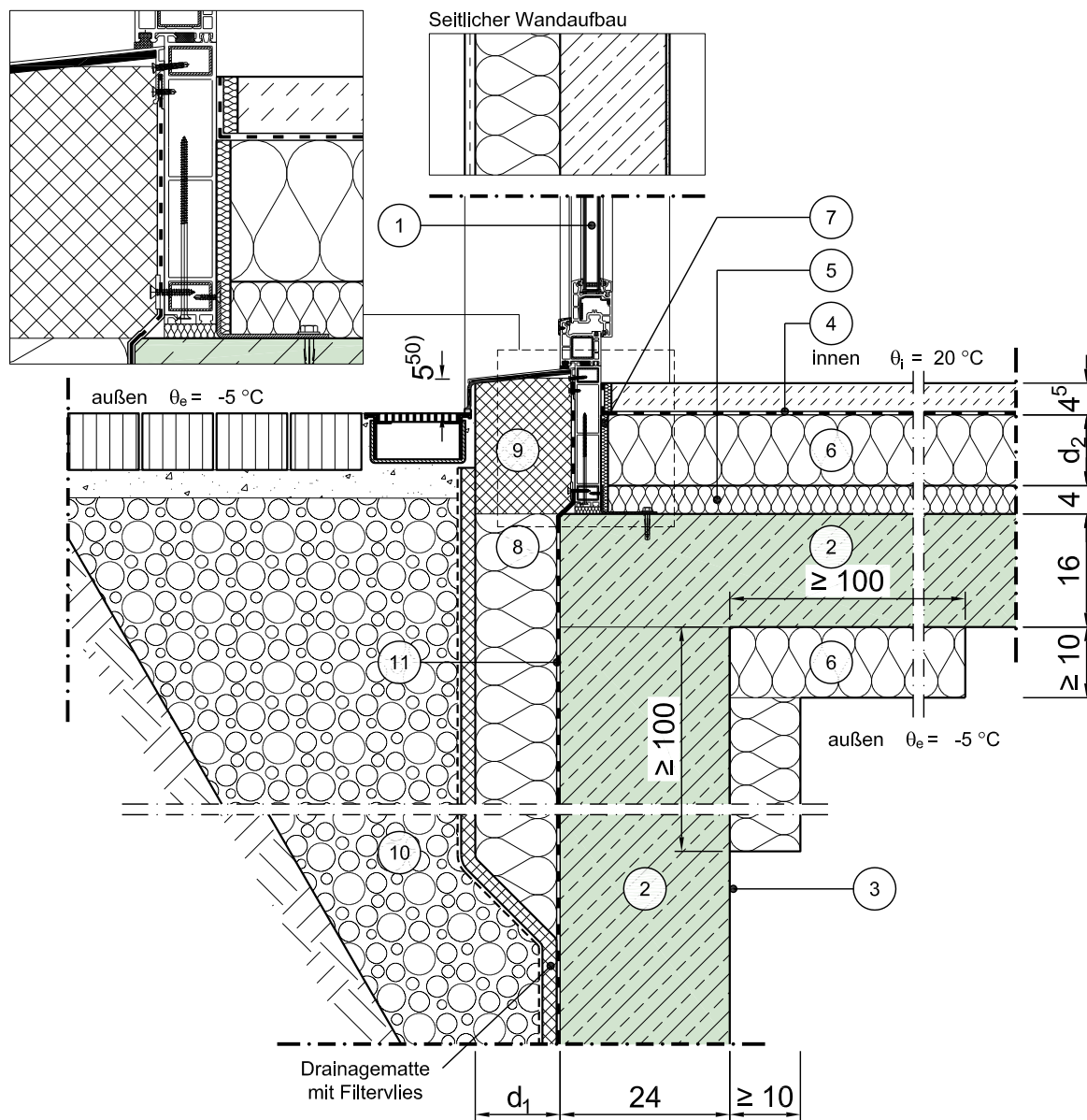


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-14-31-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu Außenluft von unten (z.B. Tiefgarage), innenseitig gedämmt
Variante	mit Fenster/Tür



Horizontalschnitt

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	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑧	Perimeterdämmung	d_1	-	$\lambda_1^{24)}$
③	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑨	Trittfeste Dämmung	s.o.	-	λ_2
④	Estrich auf Dampfsperre	0,045	2000	1,4	⑩	Boden/Verfüllmaterial	s.o.	-	2,1
⑤	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑪	Abdichtung nach DIN 18195 ⁵⁾	-	-	-
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.