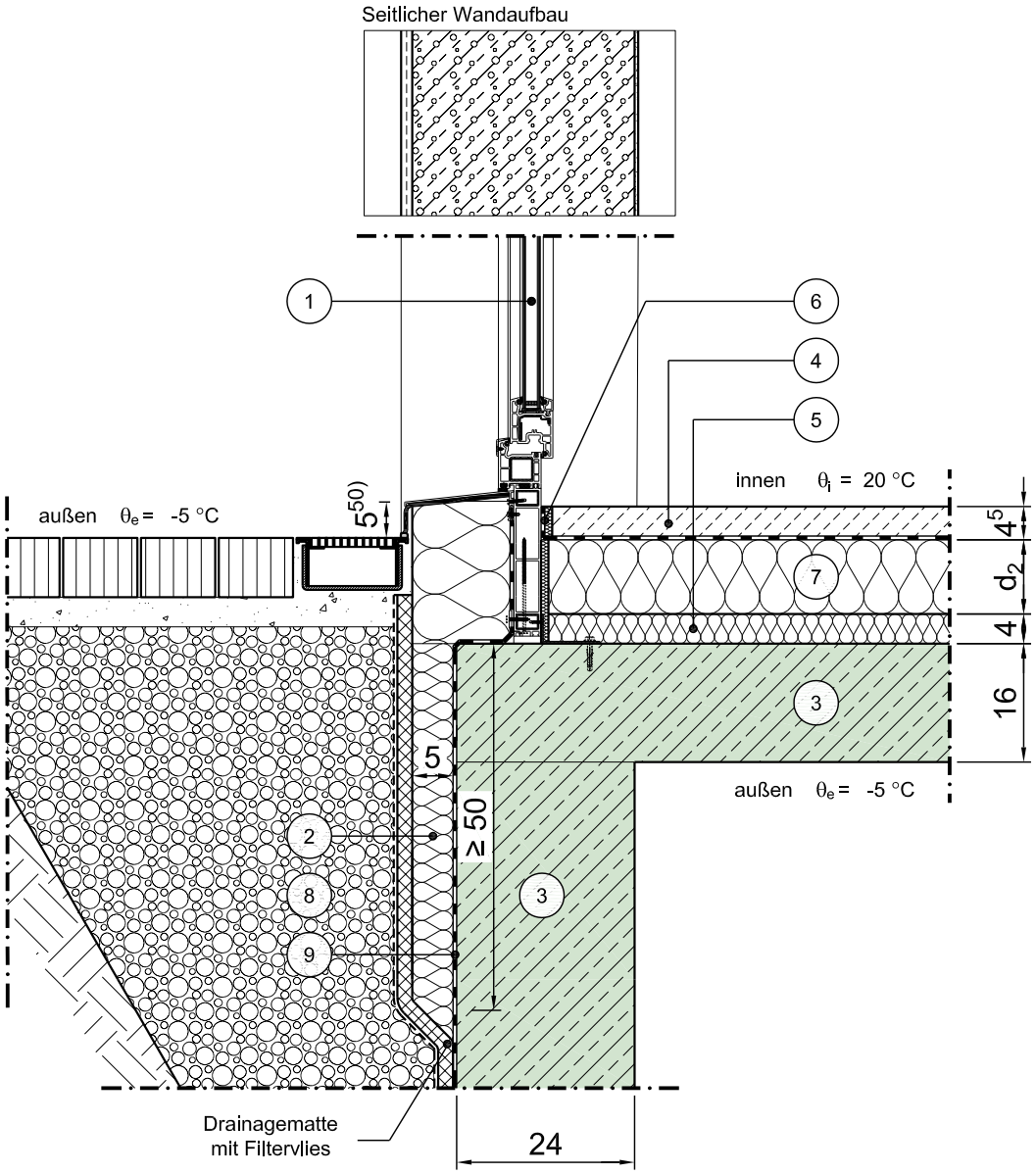
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-14-31-02
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu Außenluft von unten (z.B. Tiefgarage), innenseitig gedämmt (Kellerwand aus Normalbeton)
Variante	



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Tür / Fensterelement[4a)]	0,07	-	λ_{Fen}[4b)]	7	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2
2	Perimeterdämmung	s.o.	-	0,040	8	Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
3	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	9	Abdichtung nach DIN 18195[5)]	-	-	-
4	Estrich auf Dampfsperre	0,045	2000	1,4	10				
5	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	11				
6	Randdämmstreifen	0,01	-	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.