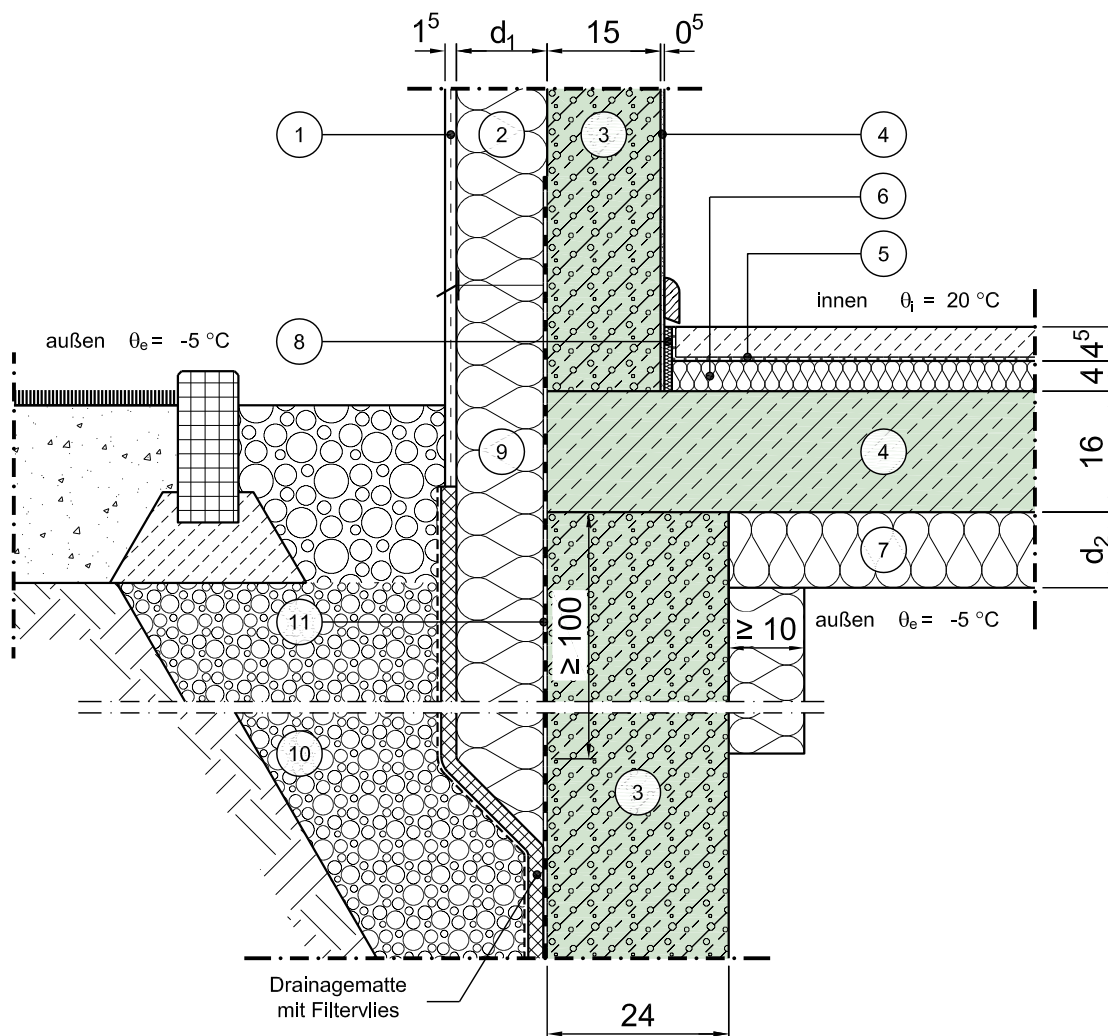


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-14-32-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu Außenluft von unten (z.B. Tiefgarage), außenseitig gedämmt

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Außenputz- und Sockelputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Wärmedämmung	d ₂	-	λ ₂
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁ ²⁴⁾	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Stahl-Leichtbeton	s.o.	1600	1,00	⑨	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ ₁ ²⁴⁾
④	Stahlbeton	s.o.	2300	1,00	⑩	Boden/Verfüllmaterial	s.o.	-	2,1
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪	Abdichtung nach DIN 18195 ⁵⁾	-	-	-
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	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.