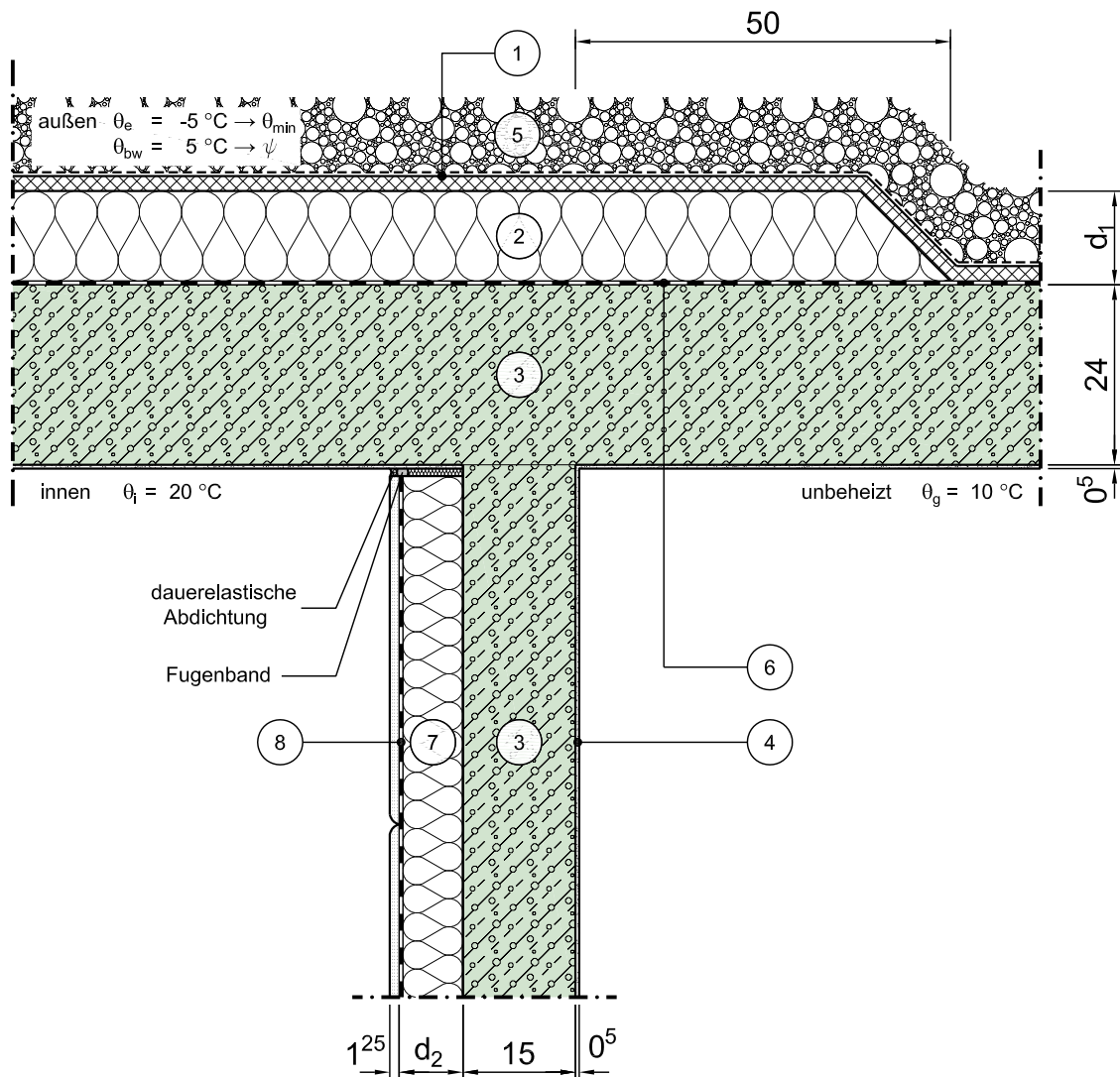


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-10-03-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Innenwand in Kelleraußenwand
Untergruppe	Ohne Versatz, einschalige Innenwand, zu unbeheiztem Raum, Var. 1 (Dämmung auf der warmen Seite)

Variante



Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
(1)	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-	(7)	Wärmedämmung ¹⁶⁾	d ₂	-	0,040
(2)	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ	(8)	Gipskartonplatte oder gleichw. Verkleidung	0,013	-	0,25
(3)	Stahl-Leichtbeton	s.o.	1600	1,00	(9)				
(4)	Innenputz	0,005	1400	0,70	(10)				
(5)	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1	(11)				
(6)	Adichtung nach DIN 18195	-	-	-	(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.