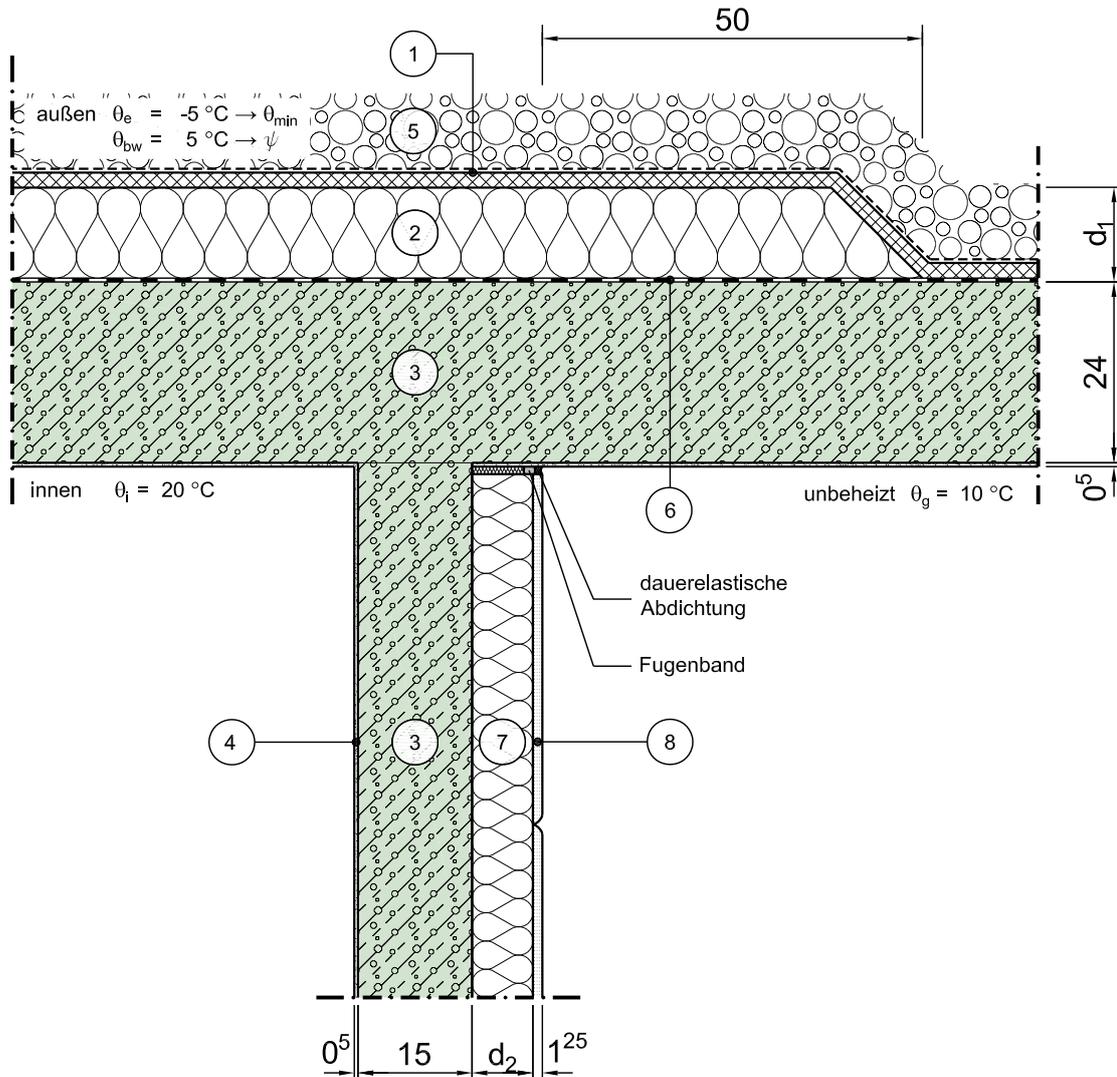


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-10-04-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Innenwand in Kelleraußenwand
Untergruppe	Ohne Versatz, einschalige Innenwand, zu unbeheiztem Raum, Var. 2 (Dämmung auf der kalten Seite)

Variante



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	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-	⑦	Wärmedämmung	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				