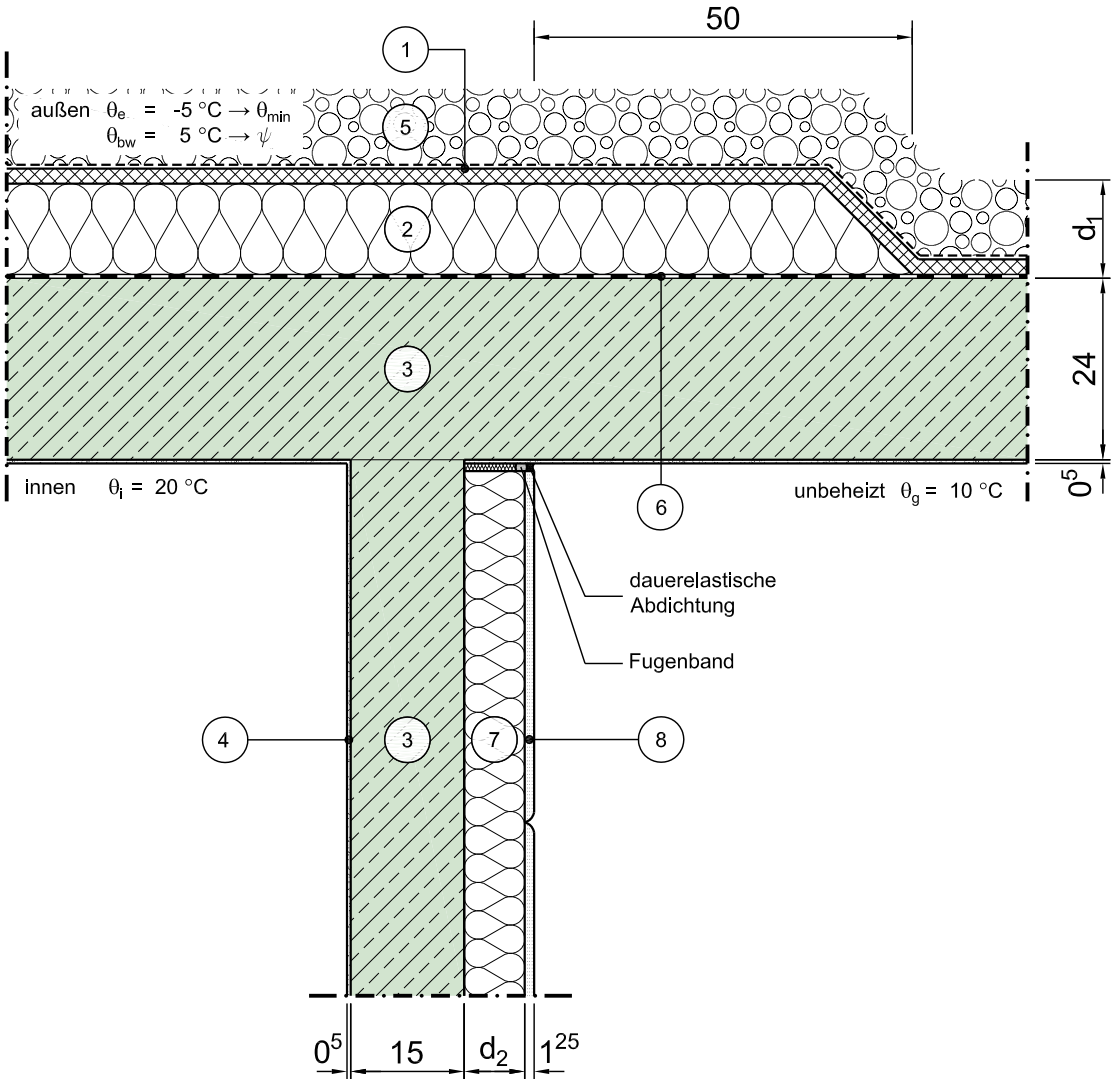
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-10-04-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton 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/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-	7	Wärmedämmung	d_2	-	2,040
2	Periemeterdämmung	d_1	-	λ	8	Gipskartonplatte oder gleiw. Verkleidung	0,013	-	0,25
3	Stahlbeton	s.o.	2300	2,30	9				
4	Innenputz	0,005	1400	0,70	10				
5	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1	11				
6	Abdichtung 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.