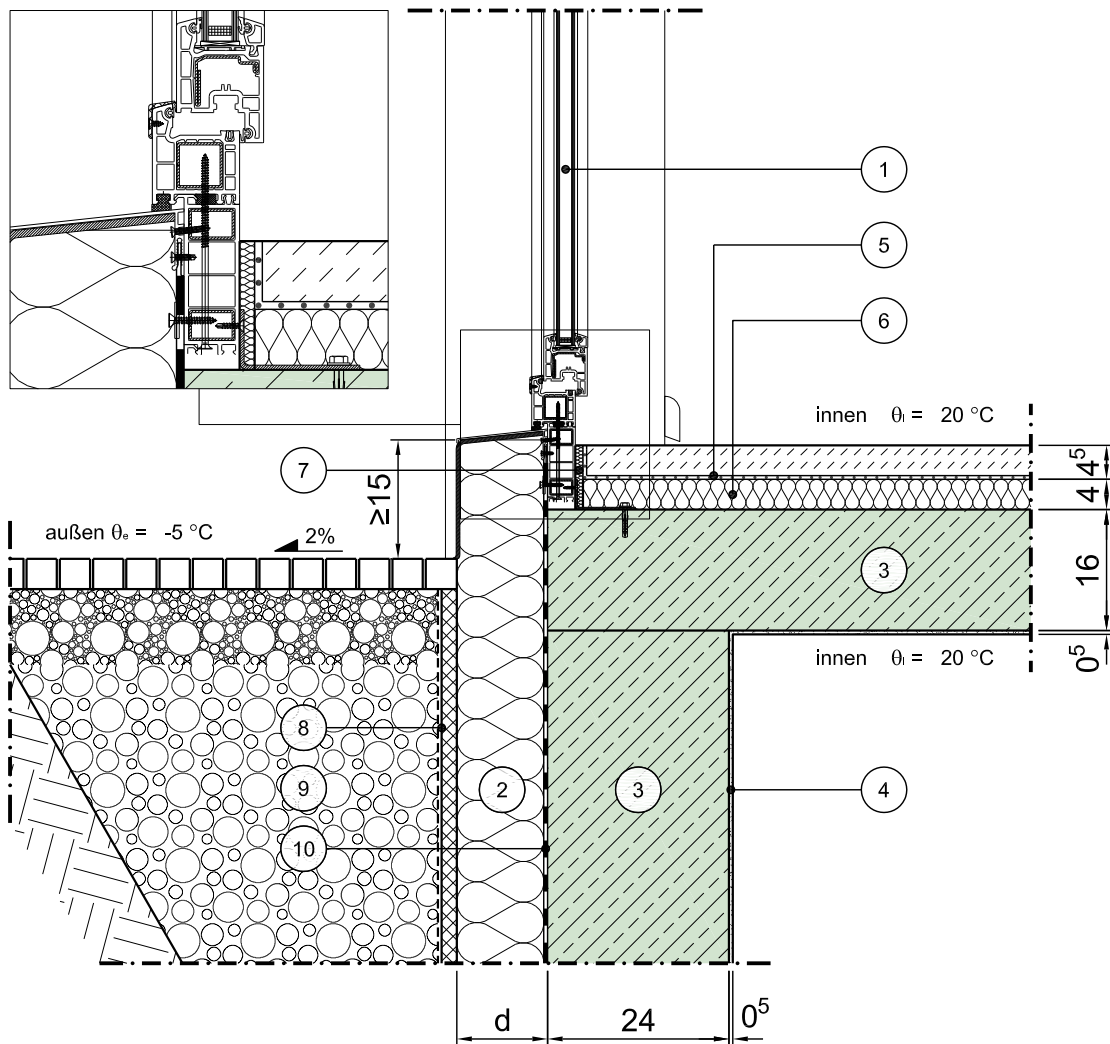


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-14-01-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu beheiztem Keller, Var. 1
Variante	mit Fenster/Tür



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	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
2	Perimeterdämmung	d	-	λ ²⁴⁾	8	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-
3	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	9	Boden/Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
4	Innenputz	0,005	1400	0,70	10	Abdichtung nach DIN 18195 ⁵⁾	-	-	-
5	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	11				
6	Trittschaldämmung	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.