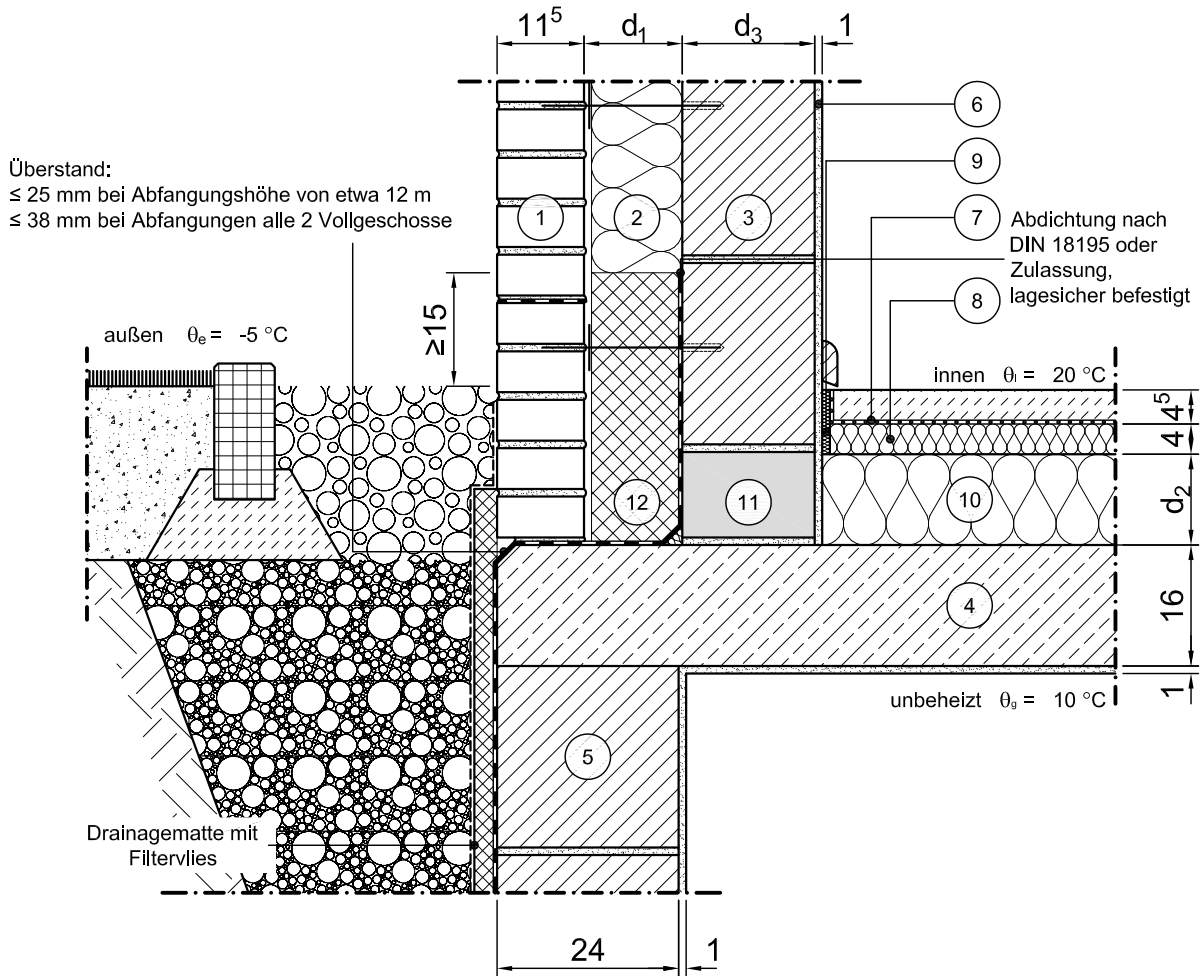


Modell-Nr.	21-14-04-01
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand
Anschluss	Sockelanschluss
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, innenseitig gedämmt
Variante	mit Kimmstein



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
②	Wärmedämmplatte als Voldämmung	d ₁	-	λ_1	⑧	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
③	Mauerwerk	d ₃	-	λ_3	⑨	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑩	Wärmedämmung	d ₂	-	λ_2
⑤	Kelleraußenwand	0,24	1800	0,99	⑪	KS - Kimmstein	d ₃	-	0,33
⑥	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑫	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ_1