

Konstruktionsbeschreibung

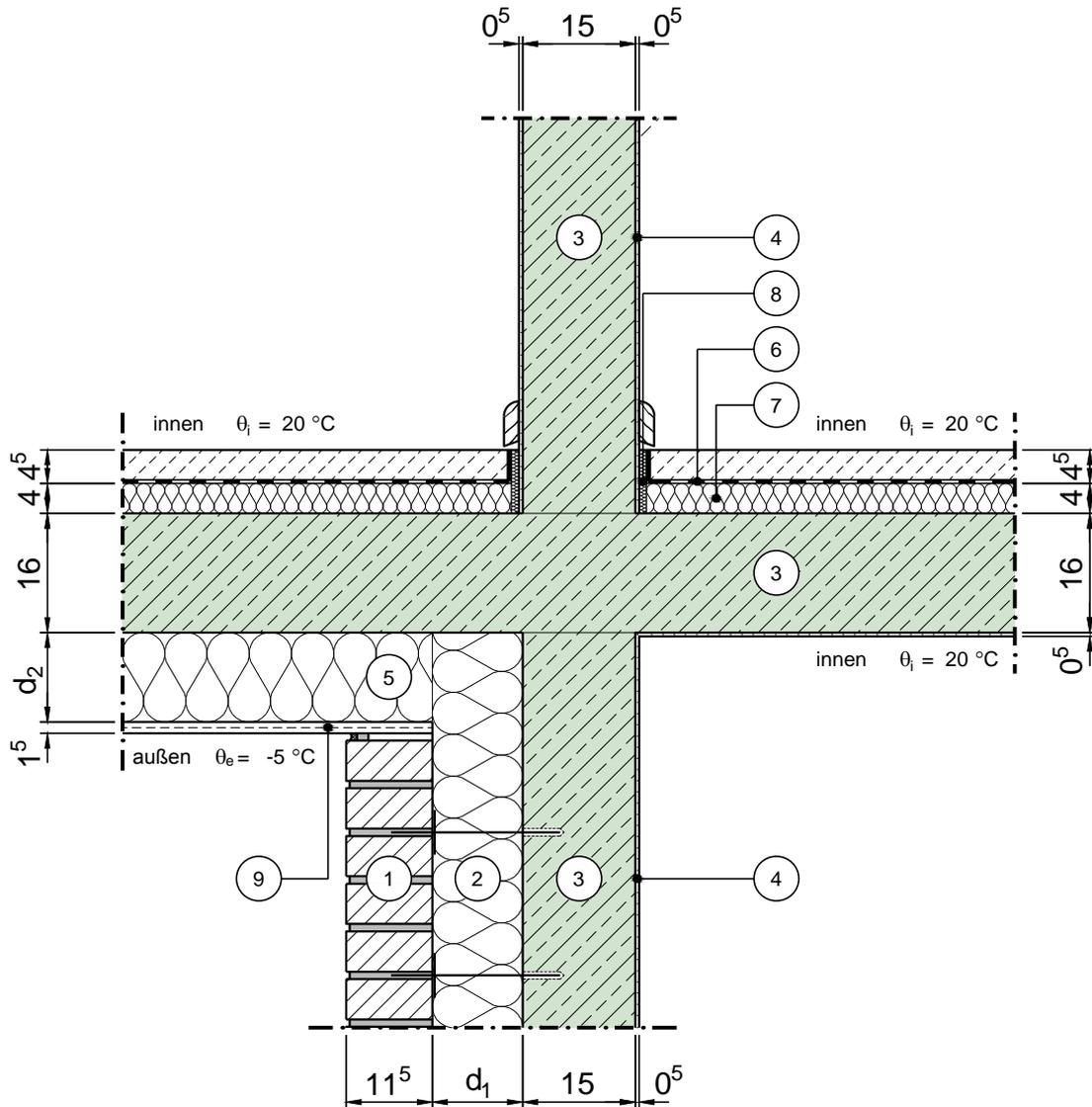
Modell-Nr. 03-17-01-01

Konstruktionsart Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung

Anschluss Loggien • Erker • Balkone • Terrassen • Durchfahrten - oberer Anschluss aufgehende Wand

Untergruppe

Variante



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	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
②	Kerndämmplatte ²⁵⁾	d ₁	-	λ_1 ²⁴⁾	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Wärmedämmung	d ₂	-	λ_2 ²⁴⁾	⑪				
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	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.